



Sample image

## Datasheet

Article number: 70025127

Description: Other Component

|                                                                                                                                                              |           |                                       |                  |            |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|------------------|------------|---------------------------|
| IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107                                                                                                                    |           |                                       |                  |            |                           |
| 定格絶縁電圧 Ui                                                                                                                                                    |           |                                       |                  |            |                           |
|                                                                                                                                                              |           |                                       | 電圧 (V) AC / DC   |            |                           |
|                                                                                                                                                              |           |                                       | 690 AC           |            |                           |
| 定格連続通電電流 Iu/Ith                                                                                                                                              |           |                                       |                  |            |                           |
| Current (A)                                                                                                                                                  | 周囲温度 (°C) | ピーク温度 (°C) 追加要求事項                     |                  |            |                           |
| 32                                                                                                                                                           | 50        | 55 周囲温度 +50°C、24 時間、ただし 瞬時ピーク温度 +55°C |                  |            |                           |
| 定格操作電流 Ie                                                                                                                                                    |           |                                       |                  |            |                           |
| 負荷種別                                                                                                                                                         |           |                                       |                  | 電圧 (V)     | Current (A)               |
| AC-32A                                                                                                                                                       |           |                                       |                  | 20 - 400   | 32                        |
| 定格操作電力                                                                                                                                                       |           |                                       |                  |            |                           |
| 負荷種別                                                                                                                                                         | 電圧 (V)    | 相数                                    | 極数               | 電力 (kW)    |                           |
| AC-3                                                                                                                                                         | 220 - 240 | 3                                     | 3                | 5,50       |                           |
| AC-3                                                                                                                                                         | 380 - 440 | 3                                     | 3                | 7,50       |                           |
| AC-3                                                                                                                                                         | 660 - 690 | 3                                     | 3                | 7,50       |                           |
| AC-23A                                                                                                                                                       | 220 - 240 | 3                                     | 3                | 5,50       |                           |
| AC-23A                                                                                                                                                       | 380 - 440 | 3                                     | 3                | 11         |                           |
| AC-23A                                                                                                                                                       | 660 - 690 | 3                                     | 3                | 11         |                           |
| 最大ヒューズ定格 IEC                                                                                                                                                 |           |                                       |                  |            |                           |
| ヒューズ特性                                                                                                                                                       |           |                                       |                  | ヒューズ数      | Current (A)               |
| gG                                                                                                                                                           |           |                                       |                  | 1          | 35                        |
| UL60947-4-1, UL508                                                                                                                                           |           |                                       |                  |            |                           |
| Nominal Voltage                                                                                                                                              |           |                                       |                  |            |                           |
|                                                                                                                                                              |           |                                       | 電圧 (V) AC / DC   |            |                           |
|                                                                                                                                                              |           |                                       | 600 AC           |            |                           |
| 定格絶縁電圧 Ui                                                                                                                                                    |           |                                       |                  |            |                           |
|                                                                                                                                                              |           |                                       | 電圧 (V) AC / DC   |            |                           |
|                                                                                                                                                              |           |                                       | 600 AC           |            |                           |
| 定格熱電流                                                                                                                                                        |           |                                       |                  |            |                           |
|                                                                                                                                                              |           | Current (A)                           | 周囲温度 (°C) 備考     |            |                           |
|                                                                                                                                                              |           | 30                                    | 0 - 40 --        |            |                           |
| Horsepower rating                                                                                                                                            |           |                                       |                  |            |                           |
| Across-the-Line Motor Starting                                                                                                                               | 電圧 (V)    | 相数                                    | 極数               | Power (HP) | Ambient temperature [°C]  |
| DOL                                                                                                                                                          | 110 - 120 | 1                                     | 2                | 1,50       | 40                        |
| DOL                                                                                                                                                          | 200 - 208 | 1                                     | 2                | 3          | 40                        |
| DOL                                                                                                                                                          | 220 - 240 | 1                                     | 2                | 5          | 40                        |
| DOL                                                                                                                                                          | 277 - 277 | 1                                     | 2                | 5          | 40                        |
| DOL                                                                                                                                                          | 415 - 415 | 1                                     | 2                | 5          | 40                        |
| DOL                                                                                                                                                          | 440 - 480 | 1                                     | 2                | 7,50       | 40                        |
| DOL                                                                                                                                                          | 550 - 600 | 1                                     | 2                | 7,50       | 40                        |
| DOL                                                                                                                                                          | 110 - 120 | 3                                     | 3                | 3          | 40                        |
| DOL                                                                                                                                                          | 200 - 240 | 3                                     | 3                | 10         | 40                        |
| DOL                                                                                                                                                          | 415 - 415 | 3                                     | 3                | 10         | 40                        |
| DOL                                                                                                                                                          | 440 - 480 | 3                                     | 3                | 20         | 40                        |
| DOL                                                                                                                                                          | 550 - 600 | 3                                     | 3                | 25         | 40                        |
| Pilot duty rating code                                                                                                                                       |           |                                       |                  |            |                           |
| Duty Code                                                                                                                                                    |           |                                       |                  |            |                           |
| A600                                                                                                                                                         |           |                                       |                  |            |                           |
| SCCR / Max. fuse rating                                                                                                                                      |           |                                       |                  |            |                           |
| Conditions of acceptability                                                                                                                                  |           |                                       |                  |            |                           |
| This device is suitable for use on circuits capable of delivering not more than 10kA rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by Type RK1 fuses. |           |                                       |                  |            |                           |
| Suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 65000 rms symmetrical amperes at 600V max., when protected by 40A Class J fuses.           |           |                                       |                  |            |                           |
| Temp. rating of wire                                                                                                                                         |           |                                       |                  |            |                           |
|                                                                                                                                                              |           | Temperature rating (°C)               | Current (A) Text |            |                           |
|                                                                                                                                                              |           | 60 - 75                               | -- --            |            |                           |
| General Use                                                                                                                                                  |           |                                       |                  |            |                           |
| AC / DC                                                                                                                                                      | 電圧 (V)    | Current (A)                           | 相数               | 極数         | No. of contacts in series |
| AC                                                                                                                                                           | 277       | 30                                    | 1                | 1          | 1                         |
| AC                                                                                                                                                           | 600       | 30                                    | 1                | 2          | 1                         |
| AC                                                                                                                                                           | 600       | 30                                    | 3                | 3          |                           |

|                                                                                                       |           |                         |                                                                                       |                          |                           |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 注意事項                                                                                                  |           |                         |                                                                                       |                          |                           |                          |
| 備考                                                                                                    |           |                         |                                                                                       |                          |                           |                          |
| - 手動モータ制御装置に使用する操作ハンドル及び位置指示手段は、製造業者から提供されるか、又は使用する操作ハンドル及び位置指示手段は、あらかじめ手動モータ制御装置と組み合わせて評価されている必要がある。 |           |                         |                                                                                       |                          |                           |                          |
| - モータ断路器として使用する場合は、装置にはOFF位置でロックする方法を設けなければならない。                                                      |           |                         |                                                                                       |                          |                           |                          |
| CSA                                                                                                   |           |                         |                                                                                       |                          |                           |                          |
| Nominal Voltage                                                                                       |           |                         |                                                                                       |                          |                           |                          |
|                                                                                                       |           |                         | 電圧 (V) AC / DC                                                                        |                          |                           |                          |
|                                                                                                       |           |                         | 600 AC                                                                                |                          |                           |                          |
| 定格絶縁電圧 Ui                                                                                             |           |                         |                                                                                       |                          |                           |                          |
|                                                                                                       |           |                         | 電圧 (V) AC / DC                                                                        |                          |                           |                          |
|                                                                                                       |           |                         | 600 AC                                                                                |                          |                           |                          |
| 定格熱電流                                                                                                 |           |                         |                                                                                       |                          |                           |                          |
|                                                                                                       |           | Current (A)             | 周囲温度 (°C) 備考                                                                          |                          |                           |                          |
|                                                                                                       |           | 30                      | 0 - 40 --                                                                             |                          |                           |                          |
| Horsepower rating                                                                                     |           |                         |                                                                                       |                          |                           |                          |
| Across-the-Line Motor Starting                                                                        |           | 電圧 (V)                  | 相数                                                                                    | 極数                       | Power (HP)                | Ambient temperature [°C] |
| DOL                                                                                                   |           | 110 - 120               | 1                                                                                     | 2                        | 1,50                      | 40                       |
| DOL                                                                                                   |           | 220 - 240               | 1                                                                                     | 2                        | 5                         | 40                       |
| DOL                                                                                                   |           | 277 - 277               | 1                                                                                     | 2                        | 5                         | 40                       |
| DOL                                                                                                   |           | 415 - 415               | 1                                                                                     | 2                        | 5                         | 40                       |
| DOL                                                                                                   |           | 440 - 480               | 1                                                                                     | 2                        | 7,50                      | 40                       |
| DOL                                                                                                   |           | 550 - 600               | 1                                                                                     | 2                        | 7,50                      | 40                       |
| DOL                                                                                                   |           | 110 - 120               | 3                                                                                     | 3                        | 3                         | 40                       |
| DOL                                                                                                   |           | 220 - 240               | 3                                                                                     | 3                        | 10                        | 40                       |
| DOL                                                                                                   |           | 415 - 415               | 3                                                                                     | 3                        | 10                        | 40                       |
| DOL                                                                                                   |           | 440 - 480               | 3                                                                                     | 3                        | 20                        | 40                       |
| DOL                                                                                                   |           | 550 - 600               | 3                                                                                     | 3                        | 25                        | 40                       |
| Pilot duty rating code                                                                                |           |                         |                                                                                       |                          |                           |                          |
| Duty Code                                                                                             |           |                         |                                                                                       |                          |                           |                          |
| A600                                                                                                  |           |                         |                                                                                       |                          |                           |                          |
| Temp. rating of wire                                                                                  |           |                         |                                                                                       |                          |                           |                          |
|                                                                                                       |           | Temperature rating (°C) | Current (A) Text                                                                      |                          |                           |                          |
|                                                                                                       |           | 75                      | -- --                                                                                 |                          |                           |                          |
| General Use                                                                                           |           |                         |                                                                                       |                          |                           |                          |
| AC / DC                                                                                               | 電圧 (V)    | Current (A)             | 相数                                                                                    | 極数                       | No. of contacts in series |                          |
| AC                                                                                                    | 277       | 30                      | 1                                                                                     | 1                        | 1                         |                          |
| AC                                                                                                    | 600       | 30                      | 1                                                                                     | 2                        | 1                         |                          |
| AC                                                                                                    | 600       | 30                      | 3                                                                                     | 3                        | 1                         |                          |
| GENERAL TECHNICAL INFORMATION                                                                         |           |                         |                                                                                       |                          |                           |                          |
| 端子ネジ締付トルク                                                                                             |           |                         |                                                                                       |                          |                           |                          |
|                                                                                                       |           |                         | 締付トルク (Nm)                                                                            |                          | 締付トルク (lb-in)             |                          |
|                                                                                                       |           |                         | 1,25                                                                                  |                          | 11                        |                          |
| Stripping length                                                                                      |           |                         |                                                                                       |                          |                           |                          |
|                                                                                                       |           |                         | Length (mm) --                                                                        |                          |                           |                          |
|                                                                                                       |           |                         | 9 STRIPPINGLENGTH                                                                     |                          |                           |                          |
| 電線サイズ                                                                                                 |           |                         |                                                                                       |                          |                           |                          |
| 電線種別                                                                                                  | 最小値 / 最大値 |                         | 1端子当たりの配線数                                                                            | 断面積 (mm²) or (AWG/kcmil) | 電線材料                      |                          |
| 単線                                                                                                    | 最小        |                         | 1                                                                                     | 0.75mm²                  | 銅                         |                          |
| 単線                                                                                                    | 最小        |                         | 2                                                                                     | 0.5mm²                   | 銅                         |                          |
| 細撚線                                                                                                   | 最小        |                         | 2                                                                                     | 0.75mm²                  | 銅                         |                          |
| 細撚線                                                                                                   | 最大        |                         | 1                                                                                     | AWG 10                   | 銅                         |                          |
| 細撚線                                                                                                   | 最大        |                         | 1                                                                                     | 4mm²                     | 銅                         |                          |
| 細撚線                                                                                                   | 最小        |                         | 1                                                                                     | 1.5mm²                   | 銅                         |                          |
| 単線または荒撚線                                                                                              | 最大        |                         | 1                                                                                     | 6mm²                     | 銅                         |                          |
| 単線または荒撚線                                                                                              | 最大        |                         | 1                                                                                     | AWG 10                   | 銅                         |                          |
| スリーブ端子適用の細撚線                                                                                          | 最大        |                         | 1                                                                                     | 4mm²                     | 銅                         |                          |
| DIN46228規格フェルル適用の細撚線                                                                                  | 最小        |                         | 1                                                                                     | 0.75mm²                  | 銅                         |                          |
| DIN46228規格フェルル適用の細撚線                                                                                  | 最小        |                         | 2                                                                                     | 0.5mm²                   | 銅                         |                          |
| 認証                                                                                                    |           |                         |                                                                                       |                          |                           |                          |
| 仕様                                                                                                    |           |                         | マーキング                                                                                 |                          |                           |                          |
| EAC                                                                                                   |           |                         |  |                          |                           |                          |
| CEマーキング                                                                                               |           |                         |  |                          |                           |                          |
| UK Directives                                                                                         |           |                         |  |                          |                           |                          |
| CSA C.22.2 No.14                                                                                      |           |                         |  |                          |                           |                          |
| GB/T14048.3                                                                                           |           |                         |  |                          |                           |                          |
| Recommended screw driver                                                                              |           |                         |                                                                                       |                          |                           |                          |
| Type of screw driver                                                                                  |           |                         | Value                                                                                 |                          |                           |                          |
| Cross Screwdriver                                                                                     |           |                         | PH2                                                                                   |                          |                           |                          |
| Slot screwdriver according to DIN 5264                                                                |           |                         | 0,8x4                                                                                 |                          |                           |                          |

## 注意事項

### 備考

- EMC Note: This device is suitable for use in environment A and B.
- 接点に潤滑剤を塗布したり、表面処理をしたりしないでください。
- スイッチの取り付け、接続、操作の設定は、技術的に認められた規則に従って、有資格者のみが行うことができます。
- 銅線のみを使用してください。電線を半田付けしないでください。
- ジャンパー線(コモン線)に接続された端子ネジは工場出荷時には仮締め状態となっています。ジャンパー線(コモン線)に接続された端子ネジの締め付けを含む全ての端子ネジが、必ず適切なトルクで締められていることをご確認の上、ご使用ください。

## Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE)

Picture name Description



Do not throw in the trash as care must be taken to ensure environmentally sound disposal and recycling. Please either use an environmentally friendly waste disposal company; return to the supplier for disposal; or return direct to the manufacturer, Kraus & Naimer. You can find local Kraus & Naimer offices at [www.krausnaimer.com](http://www.krausnaimer.com)

## Proposition 65

Picture name Description



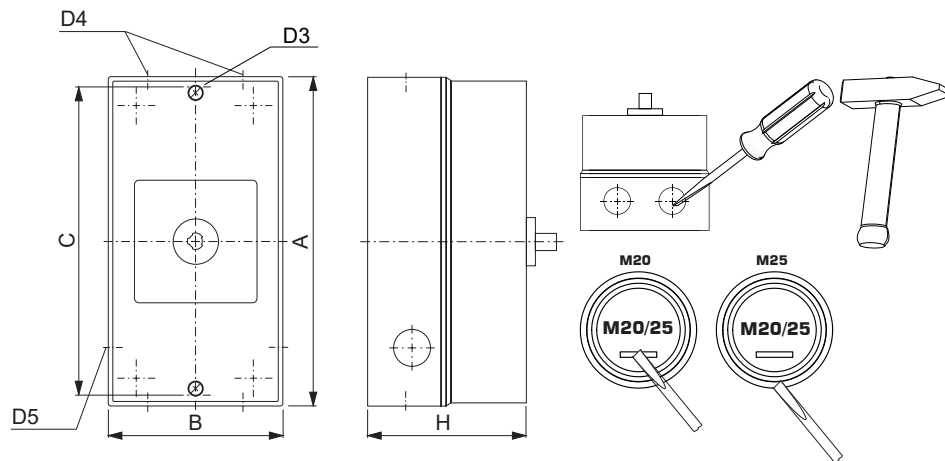
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Classification Contact: Rigid contact bridge

Classification Contact Mat: Silver

Classification Terminal: Screw terminal

## Mounting-KL51V



|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| IP - Code front side | IP66, IP67, IP69k |
| Stages               | 1,00 - 5,00       |
| A                    | H 160,00 mm       |
| B                    | H 85,00 mm        |
| C                    | H 150,00 mm       |
| D3                   | Ø 4,20 mm         |
| D4                   | Ø 4,00 x M20/M25  |
| D5                   | Ø 2,00 x M20      |
| H                    | H 82,00 mm        |



Wiring diagram

KG32.T304.KL51V



## Switch program

KG32.T304.KL51V



Kraus & Naimer

KG32
T304

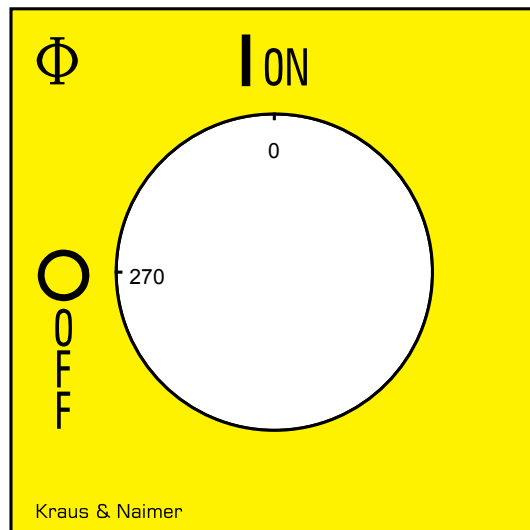
Page 1 of 1

| Face Plate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |    |    |    |   |    |    |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|---|----|----|----|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | L1 | L2 | L3 | N |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 1  | 3  | 5  | 7 | 9  | 11 | 13 | 15 |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around;">     </div> |     |    |    |    |   |    |    |    |    |
| Switching Angle <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">90</span><br>Total switching Angle <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">90</span>                                                                                                                                                                                                                                     |     | 2  | 4  | 6  | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | T1 | T2 | T3 | N |    |    |    |    |
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 270 |    |    |    |   |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |    |    |    |   |    |    |    |    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0   | ■  | ■  | ■  | ■ |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |    |    |    |   |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 90  |    |    |    |   |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |    |    |    |   |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |    |    |    |   |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 180 |    |    |    |   |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |    |    |    |   |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |    |    |    |   |    |    |    |    |

Version: 94

## Face plate

S1.F656/E10.V9



## AUXILIARY CONTACTS (cam operated) for switch type KG20 - KG100C and KH(R)16 - KH(R)25B

Designation: K0.M510A/2CA-B

Number of contacts: "2" 2 auxiliary contacts

Operation of contacts: "C" 1 auxiliary contact closed in pos. 1 and 1 auxiliary contact closed in pos. 0 (NO/NC)

Type of version: "A" 1. auxiliary contact module

Type of mounting: "-B" for type of mounting VE, VE2, silver contacts

|                                           |           |                                     |                                    |               |                           |
|-------------------------------------------|-----------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------|---------------------------|
| IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107 |           |                                     |                                    |               |                           |
| Nominal Voltage                           |           |                                     |                                    |               |                           |
|                                           |           |                                     | 電圧 (V) AC / DC                     |               |                           |
|                                           |           |                                     | 500 AC                             |               |                           |
|                                           |           |                                     | 690 AC                             |               |                           |
| 定格連続通電電流 I <sub>u</sub> /I <sub>th</sub>  |           |                                     |                                    |               |                           |
| Current (A)                               | 周囲温度 (°C) | ピーク温度 (°C)                          | 追加要求事項                             |               |                           |
| 10                                        | 55        | 60                                  | 周囲温度 +55°C、24 時間、ただし 瞬時ピーク温度 +60°C |               |                           |
| 16                                        | 55        | 60                                  | 周囲温度 +55°C、24 時間、ただし 瞬時ピーク温度 +60°C |               |                           |
| 定格操作電流 I <sub>e</sub>                     |           |                                     |                                    |               |                           |
| 負荷種別                                      |           |                                     | 電圧 (V)                             | Current (A)   |                           |
| AC-15                                     |           |                                     | 110 - 240                          | 2,50          |                           |
| AC-15                                     |           |                                     | 380 - 440                          | 1,50          |                           |
| AC-15                                     |           |                                     | 500                                | 1             |                           |
| AC-21A                                    |           |                                     | 500                                | 10            |                           |
| UL60947-4-1, UL508                        |           |                                     |                                    |               |                           |
| Nominal Voltage                           |           |                                     |                                    |               |                           |
|                                           |           |                                     | 電圧 (V) AC / DC                     |               |                           |
|                                           |           |                                     | 600 AC                             |               |                           |
| 定格絶縁電圧 U <sub>i</sub>                     |           |                                     |                                    |               |                           |
|                                           |           |                                     | 電圧 (V) AC / DC                     |               |                           |
|                                           |           |                                     | 600 AC                             |               |                           |
| 定格熱電流                                     |           |                                     |                                    |               |                           |
|                                           |           | Current (A)                         | 周囲温度 (°C) 備考                       |               |                           |
|                                           |           | 10                                  | 0 - 40 --                          |               |                           |
| Pilot duty rating code                    |           |                                     |                                    |               |                           |
| Duty Code                                 |           |                                     |                                    |               |                           |
| A600                                      |           |                                     |                                    |               |                           |
| General Use                               |           |                                     |                                    |               |                           |
| AC / DC                                   | 電圧 (V)    | Current (A)                         | 相数                                 | 極数            | No. of contacts in series |
| AC                                        | 600       | 10                                  | 1                                  | 1             | 1                         |
| GENERAL TECHNICAL INFORMATION             |           |                                     |                                    |               |                           |
| 端子ネジ締付トルク                                 |           |                                     |                                    |               |                           |
|                                           |           |                                     | 締付トルク (Nm)                         | 締付トルク (lb-in) |                           |
|                                           |           |                                     | 0.60                               | 5             |                           |
| Stripping length                          |           |                                     |                                    |               |                           |
|                                           |           |                                     | Length (mm) --                     |               |                           |
|                                           |           |                                     | 6 STRIPPINGLENGTH                  |               |                           |
| 電線サイズ                                     |           |                                     |                                    |               |                           |
| 電線種別                                      | 最小値 / 最大値 | 1端子当たりの配線数 断面積 (mm²) or (AWG/kcmil) |                                    | 電線材料          |                           |
| 単線                                        | 最小        | 1                                   | 0.5mm²                             | 銅             |                           |
| 単線                                        | 最小        | 2                                   | 0.5mm²                             | 銅             |                           |
| 細撚線                                       | 最小        | 1                                   | 0.75mm²                            | 銅             |                           |
| 細撚線                                       | 最小        | 2                                   | 0.75mm²                            | 銅             |                           |
| 細撚線                                       | 最大        | 2                                   | AWG 16                             | 銅             |                           |
| 細撚線                                       | 最大        | 2                                   | 1.5mm²                             | 銅             |                           |
| 単線または荒撚線                                  | 最大        | 2                                   | AWG 14                             | 銅             |                           |
| 単線または荒撚線                                  | 最大        | 2                                   | 1.5mm²                             | 銅             |                           |

| 電線サイズ                                                                                                                                                      |           |                                                                                   |                                       |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|
| 電線種別                                                                                                                                                       | 最小値 / 最大値 | 1端子当たりの配線数                                                                        | 断面積 (mm <sup>2</sup> ) or (AWG/kcmil) | 電線材料 |
| DIN46228規格フェール適用の細撚線                                                                                                                                       | 最大        | 2                                                                                 | 1mm <sup>2</sup>                      | 銅    |
| DIN46228規格フェール適用の細撚線                                                                                                                                       | 最小        | 1                                                                                 | 0.5mm <sup>2</sup>                    | 銅    |
| DIN46228規格フェール適用の細撚線                                                                                                                                       | 最小        | 2                                                                                 | 0.5mm <sup>2</sup>                    | 銅    |
| Recommended screw driver                                                                                                                                   |           |                                                                                   |                                       |      |
| Type of screw driver                                                                                                                                       | Value     |                                                                                   |                                       |      |
| Cross Screwdriver                                                                                                                                          | PH1       |                                                                                   |                                       |      |
| Slot screwdriver according to DIN 5264                                                                                                                     | 0,6x3,5   |                                                                                   |                                       |      |
| 注意事項                                                                                                                                                       |           |                                                                                   |                                       |      |
| 備考                                                                                                                                                         |           |                                                                                   |                                       |      |
| <div>- 接点に潤滑剤を塗布したり、表面処理をしたりしないでください。</div> <div>- スイッチの取り付け、接続、操作の設定は、技術的に認められた規則に従って、有資格者のみが行うことができます。</div> <div>- 銅線のみを使用してください。電線を半田付けしないでください。</div> |           |                                                                                   |                                       |      |
| 13                                                                                                                                                         | 21        |  |                                       |      |
| 14                                                                                                                                                         | 22        |                                                                                   |                                       |      |
|                                                                                                                                                            |           |                                                                                   |                                       |      |