

# Komponenten für die Systemtechnik

## Klein-Sicherungselement

0,400 A

8560/51-4131 Art. Nr. 149153

STAHL



- Günstige Geräteschutzsicherung für Steuerstromkreise
- Abschaltcharakteristiken flink, mittelträge und träge
- Fingersichere Klemmenabdeckung: IP20

WebCode **8560A**



Das Klein-Sicherungselement der Reihe 8560 von R. STAHL ist eine günstige Geräteschutzsicherung für Steuerstromkreise. Es ist für Bemessungsbetriebsspannungen bis 250 V und -ströme bis 6,3 A ausgelegt und mit verschiedenen Abschaltcharakteristiken erhältlich. Es wird auf Normschielen (TS 15, 35, 32) aufgeschnappt. Die fingersichere Klemmenabdeckung erfüllt die Vorgaben der Schutzart IP20.

### Technische Daten

#### Explosionsschutz

|                           |                                                                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geltungsbereich           | Europäische Union (ATEX)<br>IECEx                                                               |
| Einsatzbereich (Zonen)    | 1<br>2                                                                                          |
| IECEx Bescheinigung Gas   | IECEx PTB 06.0056U                                                                              |
| IECEx Gasexplosionsschutz | Ex eb mb IIC T4 ... T6 Gb                                                                       |
| ATEX Bescheinigung Gas    | PTB 99 ATEX 2158 U                                                                              |
| ATEX Gasexplosionsschutz  | II 2 G Ex eb mb IIC T4 ... T6 Gb                                                                |
| Bescheinigungen           | ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEx (PTB)                                                        |
| Hinweis                   | Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEx gekennzeichnet. |

#### Elektrische Daten

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung AC    | 250 V       |
| Bemessungsbetriebsstrom          | 0.4 A       |
| Bemessungsausschaltvermögen max. | 80 A        |
| Charakteristik                   | mittelträge |

#### Umgebungsbedingungen

|                     |                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur | -50 °C ... +70 °C (T4)<br>-50 °C ... +70 °C (T5)<br>-50 °C ... +56 °C (T6)    |
| Umgebungstemperatur | -58 °F ... +158 °F (T4)<br>-58 °F ... +158 °F (T5)<br>-58 °F ... +132 °F (T6) |
| Lagertemperatur     | -25 °C ... +70 °C                                                             |
| Lagertemperatur     | -13 °F ... +158 °F                                                            |

#### Mechanische Daten

|                |      |
|----------------|------|
| Schutzart (IP) | IP20 |
|----------------|------|

# Komponenten für die Systemtechnik

## Klein-Sicherungselement

0,400 A

8560/51-4131 Art. Nr. 149153

STAHL

### Mechanische Daten

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäusematerial           | Polyamid                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Anschlussquerschnitt min. | 0,75 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Anschlussquerschnitt max. | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anschlussquerschnitt      | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Anschlussquerschnitt AWG  | 20 AWG ... 14 AWG                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Art der Anschlussleitung  | feindrähtig<br>mehrdrähtig                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Breite                    | 18,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Breite Zoll               | 0,73 in                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Höhe                      | 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Höhe Zoll                 | 1,58 in                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Länge                     | 46 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Länge Zoll                | 1,81 in                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Verpackungseinheit        | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gewicht                   | 0,21 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gewicht                   | 0,46 lb                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hinweis                   | Die Sicherung kann auf die nachfolgend genannten Tragschienen aufgeschnappt werden:<br>Hutschiene TS 15 (gemäß DIN EN 60715)<br>Hutschiene TS 35 x 7,5 (gemäß DIN EN 60715)<br>G-Schiene TS 32 (gemäß DIN EN 60715)<br>Ein Austausch der Sicherung darf nur in spannungslosem Zustand der Anlage erfolgen! |

### Montage / Installation

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Anzugsdrehmoment        | 1,2 Nm       |
| Anzugsdrehmoment lbf in | 10,62 lbf in |

# Komponenten für die Systemtechnik

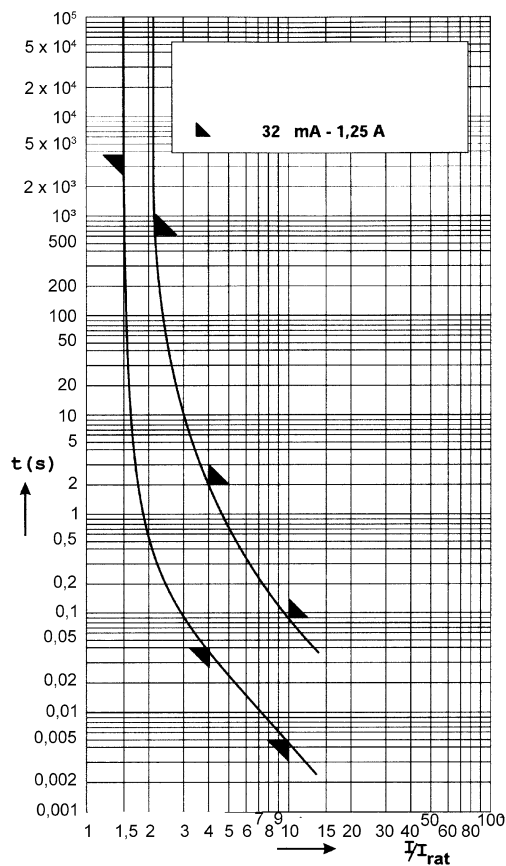
## Klein-Sicherungselement

0,400 A

8560/51-4131 Art. Nr. 149153

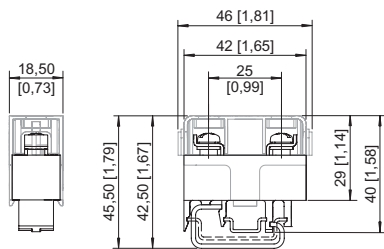
STAHL

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



8560/51-...1, 250 V, mittelträge

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.