

## System 3000 relais-schakelbasiselement



| Specificatie                                                                      | Art. nr. | VE  | EUR/stuk excl. BTW | PS | EAN           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------------|----|---------------|
|  | 5403 00  | 1/5 | 89,38              | 02 | 4010337048282 |

### Kenmerken

- Schakelen van verlichting en eenfasige motoren.
- Aansturing van elektrische vloerverwarmingssystemen en thermische regelaandrijvingen in combinatie met een ruimtetemperatuurregelaar-opzetstuk.
- Adaptieve nulpuntschakeling.
- Aansluiten van neveneenheden mogelijk.
- Automatische lastuitschakeling. Nalooptijden in vijf standen verstelbaar, niet natriggerbaar.
- Testbedrijf voor functiecontrole.
- Bedrijf met nulleideraansluiting.

Combinatie met RF bedieningselement-opzetstuk 1-voudig/2-voudig voor KNX

- Schakelactorkanaal 1-voudig of verwarmingsactor 1-voudig.
- Sensorkanaal 1-voudig of 2-voudig.
- Lokale besturing van het System 3000 basiselement mogelijk.
- Draadloze besturing van andere apparaten voor KNX als sensor mogelijk.
- temperatuurmeting.
- Functieselectie van het basiselement voor schakelen: maak-/verbreekcontact, trappenhuisfunctie met uitschakelwaarschuwing, scènefunctie (16 scènes), vergrendelfunctie, tijdvertragingen. Ingang neveneenheid mogelijk als aanvullend bedieningspunt voor System 3000 basiselement of voor de draadloze besturing van andere apparaten voor KNX als sensor.
- Functieselectie van het basiselement voor ruimtetemperatuurregelaar: regeling van 230 V-regelaandrijvingen, verwarming, koeling, verwarming en koeling, omschakeling van verwarmings- of koelbedrijf door communicatieobject of ingang neveneenheid. PWM- en tweepuntsregelaar, specificatie absolute en relatieve gewenste waarde, regeling warmtevraag incl. cascade, klepbeveiligingsfunctie. Cyclische bewaking van de vloertemperatuur, servicemodus voor klepuitgang, vorstbeschermingsfunctie (automatisch of via communicatieobject), kalibratie van de temperatuurvoeler, boostfunctie, zomer- en wintercompensatie, scènefunctie (16 scènes).

### Technische gegevens

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Nominale spanning:         | AC 230 V, 50/60 Hz |
| Stand-by:                  | 0,1 tot 0,5 W      |
| Schakelstroom ohms:        | 16 A (AC1)         |
| Aansluitvermogen bij 35 °C |                    |
| - HV-ledlampen:            | typ. 400 W         |

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| - Spaarlamp:                     | typ. 500 W                           |
| - Gloeilampen:                   | 2300 W                               |
| - HV-halogen:                    | 2300 W                               |
| - Tronic-trafo s:                | 1500 W                               |
| - gewikkelde trafo:              | 1000 VA                              |
| - TL-lampen, niet-gecompenseerd: | 1200 VA                              |
| Schakelstroom motoren:           | 6 A                                  |
| Capacitieve belasting:           | 920 VA (115 µF)                      |
| Nalooptijd:                      | zonder, 1 min, 5 min, 30 min, 60 min |
| Inbouwdiepte:                    | 24 mm                                |
| Montage:                         | in inbouwdoos conform DIN 49073      |
| Omgevingstemperatuur:            | -25 °C tot +45 °C                    |

---

## Aanwijzingen

- Bij een hogere omgevingstemperatuur dan 35 °C moet de aangesloten last gereduceerd worden.
-