

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-halogenen: | 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.
-