


Regelaandrijving 3 voor KNX



| Spezifikation | Bestell-Nr. | VE | EUR/Stück o. MWSt. | PS | EAN |
|---|-------------|----|--------------------|----|---------------|
|  | 2176 00 | - | - | - | 4010337019374 |

Merkmale

- Elektromotorische regelaandrijving met twee binaire ingangen (potentiaalvrij) voor montage op thermostaatventielonderstukken (advies: Heimeier) voor de regeling van verwarmings- of koelsystemen.
- Geschikt voor de ruimtetemperatuurregeling op bijvoorbeeld radiatoren, convectoren of verwarmingscircuitverdelers van vloerverwarmingen enz.
- Op ventielkop schroeven.
- Aansluiting M30×1,5 mm.
- Geïntegreerde busaankoppelaar. De regelaandrijving is een proportionele aandrijving en kan rechtstreeks (zonder extra busaankoppelaar) in het KNX systeem worden geïntegreerd.
- Voeding door het KNX systeem.
- Geïntegreerde temperatuurvoeler.
- Geïntegreerde ruimtetemperatuurregelaar.
- Mechanische weergave van de ventielslag.
- Automatische herkenning van de ventielslag.
- Een ingang. Deze kan worden gebruikt als binaire ingang of voor het aansluiten van een externe temperatuurvoeler met de functies: schakelen, dimmen, jaloezie, als dimwaardegever, als temperatuurwaardegever, als lichtsterktewaardegever, als lichtscène-neveneenheid met en zonder geheugenfunctie, als externe temperatuurvoeler of als temperatuurbegrenzer voor vloerverwarming.
- Functie schakelen: twee onafhankelijke schakelobjecten voor elke ingang beschikbaar (schakelcommando's zijn afzonderlijk parameteriseerbaar), commando bij stijgende en dalende flank onafhankelijk instelbaar (AAN, UIT, OM, geen reactie).
- Functie dimmen: éénvlaks- en tweevlaksbediening, tijd tussen dimmen en schakelen, telegramherhaling en zenden van stoptelegram mogelijk.
- Functie jaloezie: commando bij stijgende flank instelbaar (geen functie, OMHOOG, OMLAAG, OM), bedieningsconcept parameteriseerbaar (Step - Move - Step of Move - Step), tijd tussen kort bedrijf en duurbedrijf instelbaar (alleen bij Step - Move - Step), lamellenversteltijd instelbaar.
- Functie waardegever: flank (drukcontact als maakcontact, drukcontact als verbreekcontact, schakelaar) en waarde bij flank parameteriseerbaar, waardeverandering bij drukcontact met lange toetsdruk voor waardegever mogelijk.
- Lichtscène-parallelaansluiting met of zonder geheugenfunctie.
- Gebruik in verdelers mogelijk.
- Bescherming tegen vastzittende ventielen
- Regelwaarde (1 bit of 1 byte).
- Cyclische bewaking van het regelwaarde.
- Storingsmeldingobject bij aandrijffout.
- Noodbedrijf via interne temperatuurvoeler.
- 2 gedwongen posities of 1 gedwongen positie en 1 grenswaarde instelbaar.
- Minimale en maximale regelwaardebegrenzing instelbaar.

Technische Daten

| | |
|--|-------------------|
| KNX medium: | TP256 |
| Ventiel | |
| - Aansluiting: | M30 x 1,5 mm |
| - Slag: | 1,0 mm tot 4,2 mm |
| - Regelkracht: | 80 N tot 120 N |
| Kabellengte | |
| - Aansluitleiding: | 1 m |
| - Lengte van de aansluitkabel per KNX lijn (geldt in som voor alle regelaandrijvingen in de lijn): | max. 30 m |
| - Binaire ingang/externe sensor: | max. 10 m |
| Aantal regelaandrijvingen per KNX lijn: | max. 30 stuks |
| Beschermeringssoort: | IP40 |
| Omgevingstemperatuur: | 0 °C tot 50 °C |
| Afmetingen | |
| - B x h x d: | |
