


KNX Regelaandrijving 3



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
	2176 00 9670553	1	234,83	06	4010337019374

Kenmerken

- Elektromechanische regelaandrijving met twee binaire ingangen (potentiaalvrij) voor montage op thermostaatventielonderstukken (advies: Heimeier) voor de regeling van verwarmings- of koelsystemen.
- Geschikt voor de kamertemperatuurregeling op bijvoorbeeld radiatoren, convectoren of verdelers 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 temperatuursensor.
- Geïntegreerde kamerthermostaat.
- 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 temperatuursensor met de functies:

Schakelen, dimmen, jaloezie, als dimwaardegever, als temperatuurwaardegever, als lichtsterktewaardegever, als lichtscène-neveneenheid met en zonder geheugenfunctie, als externe temperatuursensor of als temperatuurbegrenzer voor vloerverwarming.

- Functie schakelen: twee onafhankelijk 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-neveneenheid met of zonder geheugenfunctie.
- Gebruik in verdelers mogelijk.
- Bescherming tegen vastzittende ventielen
- Regelsignaal (1 bit of 1 byte).
- Cyclische bewaking van het regelsignaal.
- Storingsmelding bij aandrijffout.
- Noodbedrijf via interne temperatuursensor.
- 2 gedwongen posities of 1 gedwongen positie en 1 grenswaarde instelbaar.

- Minimale en maximale regelsignaalbegrenzing instelbaar.

Technische gegevens

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

Beschermingsgraad: IP40

Omgevingstemperatuur: 0 °C tot 50 °C

Aanwijzingen

- In de basisconfiguratie past de regelaandrijving op ventielonderstukken van de firma Heimeier. Voor ventielonderstukken van andere fabrikanten adapters gebruiken.

Afmetingen in mm

b 79

h 47

d 79
