

KNX Stellantrieb 3

Artikelnummer 217600

EAN 4010337019374



Merkmale:

- Elektromotorischer Stellantrieb mit einem Binäreingang (potenzialfrei) zur Montage auf Thermostat-Ventilunterteile (Empfehlung: Heimeier) zur Regelung von Heizungs- oder Kühlsystemen.
- Geeignet für die Raumtemperaturregelung z. B. an Heizkörpern, Radiatoren, Konvektoren oder Heizkreisverteilern an Fußbodenheizungen usw.
- Aufschrauben auf Ventilkopf.
- Anschluss M30×1,5 mm.
- Integrierter Busankoppler. Der Stellantrieb ist ein Proportionalantrieb und kann direkt (ohne zusätzlichen Busankoppler) in das KNX System integriert werden.
- Versorgungsspannung wird aus dem KNX System bezogen.
- Integrierter Temperatursensor.
- Integrierter Raumtemperaturregler.
- Mechanische Anzeige des Ventilhubes.
- Automatische Erkennung des Ventilhubes.
- Ein Eingang. Dieser ist nutzbar als Binäreingang oder zum Anschluss eines externen Temperatursensors mit den Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, als Dimmwertgeber, als Temperaturwertgeber, als Helligkeitswertgeber, als Lichtszenennebenstelle mit und ohne Speicherfunktion, als Temperaturfernfühler oder als Temperaturbegrenzer für Fußbodenheizung.
- Funktion Schalten: zwei unabhängige Schaltobjekte für jeden Eingang vorhanden (Schaltbefehle sind einzeln parametrierbar), Befehl bei steigender und fallender Flanke unabhängig einstellbar (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Funktion Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung, Zeit zwischen Dimmen und Schalten, Telegrammwiederholung und Stopptelegamm senden möglich.
- Funktion Jalousie: Befehl bei steigender Flanke einstellbar (keine Funktion, AUF, AB, UM), Bedienkonzept parametrierbar (Step - Move - Step oder Move - Step), Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb einstellbar (nur bei Step - Move - Step), Lamellenverstellzeit einstellbar.
- Funktion Wertgeber: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke parametrierbar, Wertverstellung bei Taster über langen Tastendruck für Wertgeber möglich.
- Lichtszenennebenstelle mit oder ohne Speicherfunktion.
- Einsatz im Heizkreisverteiler möglich.
- Schutz gegen feststehende Ventile
- Stellgröße (1 Bit oder 1 Byte).
- Zyklische Überwachung der Stellgröße.
- Störmeldeobjekt bei Antriebsfehler.
- Notbetrieb über internen Temperatursensor.
- 2 Zwangsstellungen oder 1 Zwangsstellung und 1 Grenzwertobjekt einstellbar.
- Minimale und maximale Stellgrößenbegrenzung einstellbar.

Hinweise:

- In der Grundeinstellung passt der Stellantrieb auf Ventilunterteile der Fa. Heimeier. Für Ventilunterteile anderer Hersteller Adapter verwenden.

Lieferumfang:

Zubehör:

Artikelklassifizierung gemäß ETIM 7.0

ETIM Klasse	
EC000792	Bussystem-Stellantrieb

ETIM Merkmale:

Bussystem KNX	Ja
Bussystem KNX-Funk	Nein
Bussystem Funkbus	Nein
Bussystem LON	Nein
Bussystem Powernet	Nein
Andere Bussysteme	ohne
Funk bidirektional	Nein
Montageart	Heizkörperventil
Mit Busankopplung	Nein
Schutzart (IP)	IP20

Logistische Daten:

Menge	Art	Breite (m)	Höhe (m)	Länge (m)	Gewicht (kg)
1	CS	0,086	0,07	0,10	0,208