

Drehantrieb in Verbindung mit einem Montagesatz für die Motorisierung der gängigsten Mischventile in HLK-Systemen

- Drehmoment Motor 10 Nm
- Nennspannung AC 24 V
- Ansteuerung 3-Punkt
- Laufzeit Motor 280 s



Technische Daten

| | | |
|--------------------------|--|--|
| Elektrische Daten | Nennspannung | AC 24 V |
| | Nennspannung Frequenz | 50/60 Hz |
| | Funktionsbereich | AC 19.2...28.8 V |
| | Leistungsverbrauch Betrieb | 1.5 W |
| | Leistungsverbrauch Dimensionierung | 1.5 VA |
| | Anschluss Speisung / Steuerung | Klemmen 4 mm ² (Kabel ø6...8 mm, 4-adrig) |
| | Parallelbetrieb | Nein |
| Funktionsdaten | Drehmoment Motor | 10 Nm |
| | Bewegungsrichtung Motor | rechtsdrehend |
| | Handverstellung | temporäre und permanente Getriebeausrüstung mit Drehknopf am Gehäuse |
| | Drehwinkel | 90° |
| | Laufzeit Motor | 280 s / 90° |
| | Arbeitszyklus Wert | 75% (= Aktivzeit 280 s / Betriebszeit 373 s) |
| | Schallleistungspegel Motor | 35 dB(A) |
| Positionsanzeige | Umkehrbares Skalenschild | |
| Sicherheitsdaten | Schutzklasse IEC/EN | III, Sicherheitskleinspannung (SELV) |
| | Schutzart IEC/EN | IP40 |
| | EMV | CE gemäss 2014/30/EU |
| | Niederspannungsrichtlinie | CE gemäss 2006/95/EWG |
| | Wirkungsweise | Typ 1 |
| | Bemessungsstossspannung Speisung / Steuerung | 0.8 kV |
| | Verschmutzungsgrad | 3 |
| | Umgebungsfeuchte | Max. 95% RH, nicht kondensierend |
| | Umgebungstemperatur | 0...50°C [32...122°F] |
| | Lagertemperatur | -30...80°C [-22...176°F] |
| Wartung | wartungsfrei | |
| Gewicht | Gewicht | 0.43 kg |
| Gehäusefarben | Gehäusedeckel | orange |
| | Gehäuseboden | orange |

Sicherheitshinweise


- Dieses Gerät ist für die Anwendung in stationären Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage konzipiert und darf nicht für Anwendungen ausserhalb des spezifizierten Einsatzbereichs, insbesondere nicht in Flugzeugen und jeglichen anderen Fortbewegungsmitteln zu Luft, verwendet werden.
- Der Antrieb ist vor Nässe zu schützen. Er ist für Aussenanwendungen ungeeignet.
- Bei der Bestimmung des Drehmomentbedarfs müssen die Angaben des Mischerherstellers beachtet werden.
- Die Installation hat durch autorisiertes Fachpersonal zu erfolgen. Hierbei sind die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften einzuhalten.
- Die korrekte Funktion der Zugentlastung des Kabels im Antriebsgehäuse ist zu überprüfen.
- Der Installateur muss die richtige Funktionsweise nach dem Einbau überprüfen.
- Das Gerät enthält keine durch den Anwender austauschbare oder reparierbare Teile.
- Das Gerät enthält elektrische und elektronische Komponenten und darf nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden. Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.
- Achtung: Niederspannung!

Produktmerkmale

| | |
|---------------------------------|---|
| Betriebsart | Der Antrieb wird mit einem 3-Punktsignal angesteuert. |
| Einfache Direktmontage | Einfache Direktmontage mit nur einer Schraube. Der mitgelieferte Stehbolzen dient als Verdrehsicherung. Die Montagelage kann in 90°-Schritten beliebig gewählt werden. |
| Handverstellung | Handverstellung mit Handhebel möglich. Temporäre Getriebeausrastung durch Drücken des Drehknopfs. Permanente Ausrastung durch Drücken und gleichzeitiges Drehen des Drehknopfs um 90° im Uhrzeigersinn. |
| Hohe Funktionssicherheit | Beim Erreichen der Endanschläge wird der Antrieb automatisch ausgeschaltet. |

Zubehör

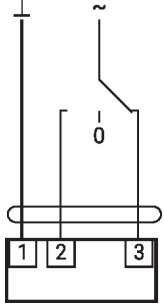
| Elektrisches Zubehör | Beschreibung | Typ |
|-----------------------------|--|------------|
| | Hilfsschalter 1x SPDT für 3-Punkt HT-Antriebe mit Schraubklemmen | SNR2 |
| Mechanisches Zubehör | Beschreibung | Typ |
| | Montagesatz für LK Mischventil | MS-NRA |
| | Montagesatz für Barberi Mischventile | MS-NRB |
| | Montagesatz für Honeywell/Centra DR..MA Mischventile | MS-NRC |
| | Montagesatz für Honeywell/Centra DRU.. Mischventile | MS-NRC1 |
| | Montagesatz für Mischventile mit 12 mm Rundachse | MS-NRE |
| | Montagesatz für ESBE-Mischventile VRG/VRB/VRH | MS-NRE6 |
| | Montagesatz für Hora Mischventile | MS-NRH |
| | Montagesatz für Siemens/Landis&Stäfa Mischventile VCI/VBG/VBF | MS-NRL |
| | Montagesatz für Lazzari Mischventile | MS-NRLA |
| | Montagesatz für Lovato Mischventile | MS-NRLO |
| | Montagesatz für Satchwell MB Mischventile | MS-NRS |
| | Montagesatz für Satchwell MBF Mischventile | MS-NRSF |

Elektrische Installation


Speisung vom Sicherheitstransformator.

Elektrische Installation

Anschlusschemas



| 1 | 2 | 3 | |
|---|---|---|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | stop |
| | | | |

Abmessungen

