

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

- Drehmoment Motor 5 Nm
- Nennspannung AC 230 V
- Ansteuerung 3-Punkt
- Laufzeit Motor 140 s



Abbildung kann vom Produkt abweichen

Technische Daten

| Elektrische Daten | Nennspannung | AC 230 V |
|--|--|---------------------------|
| Nennspannung Frequenz | 50/60 Hz | |
| Funktionsbereich | AC 198...264 V | |
| Leistungsverbrauch Betrieb | 2.5 W | |
| Leistungsverbrauch Dimensionierung | 2.5 VA | |
| Anschluss Speisung / Ansteuerung | Kabel 1 m, 3x 0.75 mm ² | |
| Parallelbetrieb | Nein | |
| Funktionsdaten | Drehmoment Motor | 5 Nm |
| Bewegungsrichtung Motor | rechtsdrehend (cw) | |
| Handverstellung | temporäre und permanente Getriebeausrastung mit Drehknopf am Gehäuse | |
| Drehwinkel | 90° | |
| Laufzeit Motor | 140 s / 90° | |
| Schallleistungspegel Motor | 37 dB(A) | |
| Arbeitszyklus Wert | 75% (= Aktivzeit 140 s / Betriebszeit 187 s) | |
| Positionsanzeige | Umkehrbares Skalenschild | |
| Sicherheitsdaten | Schutzklasse IEC/EN | II, verstärkte Isolierung |
| Schutzart IEC/EN | IP40 | |
| EMV | CE gemäss 2014/30/EU | |
| Niederspannungsrichtlinie | CE gemäss 2014/35/EG | |
| Wirkungsweise | Typ 1 | |
| Bemessungsstossspannung Speisung / Ansteuerung | 4 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 | 0.41 kg |
| Gehäusefarben | Gehäusedeckel | orange |
| | Gehäuseboden | schwarz |

Sicherheitshinweise



- Dieses Gerät ist für die Anwendung in stationären Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen 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.
- 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: Netzspannung!

Produktmerkmale

| | |
|---------------------------------|---|
| Betriebsart | Der Antrieb wird mit einem 3-Punktsignal angesteuert. |
| Einfache Direktmontage | Einfache Direktmontage mit nur einer Schraube. Der mitgelieferte Stehbolzen dient als Verdreh sicherung. 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 Kabelanschluss | SNR |
| Mechanisches Zubehör | Beschreibung | Typ |
| | Montageset für LK Mischventil | MS-NRA |
| | Montageset für Barberi Mischventile | MS-NRB |
| | Montageset für Honeywell/Centra DR..MA Mischventile | MS-NRC |
| | Montageset für Honeywell/Centra DRU.. Mischventile | MS-NRC1 |
| | Montageset für Mischventile mit 12 mm Rundachse | MS-NRE |
| | Montageset für ESBE-Mischventile VRG/VRB/VRH | MS-NRE6 |
| | Montageset für Hora Mischventile | MS-NRH |
| | Montageset für Siemens/Landis&Stäfa Mischventile VCI/VBG/VBF | MS-NRL |
| | Montageset für Lazzari Mischventile | MS-NRLA |
| | Montageset für Lovato Mischventile | MS-NRLO |
| | Montageset für Satchwell MB Mischventile | MS-NRS |
| | Montageset für Satchwell MBF Mischventile | MS-NRSF |

Elektrische Installation



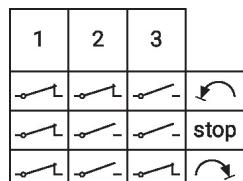
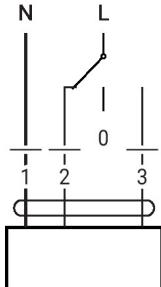
Achtung: Netzspannung!

Elektrische Installation

Aderfarben:

- 1 = blau
- 2 = braun
- 3 = weiss

AC 230 V, 3-Punkt



Abmessungen

