

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

- Drehmoment Motor 10 Nm
- Nennspannung AC 24 V
- Ansteuerung 3-Punkt
- Laufzeit Motor 140 s



### Technische Daten

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| <b>Elektrische Daten</b>  | 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               | Kabel 1 m, 3x 0.75 mm <sup>2</sup>                                   |
|                           | Parallelbetrieb                              | Nein   |
|                           | <b>Funktionsdaten</b>                        | Drehmoment Motor   |
| Bewegungsrichtung Motor   |  | rechtsdrehend  |
| Handverstellung           |  | temporäre und permanente Getriebeausrüstung mit Drehknopf am Gehäuse |
| Drehwinkel                |  | 90°  |
| Laufzeit Motor            |  | 140 s / 90°  |
| Schalleistungspegel Motor |  | 37 dB(A)   |
| Arbeitszyklus Wert        |  | 75% (= Aktivzeit 140 s / Betriebszeit 187 s)                         |
| Positionsanzeige          |  | Umkehrbares Skalenschild   |
| <b>Sicherheitsdaten</b>   | Schutzklasse IEC/EN                          | III, Sicherheitskleinspannung (SELV)                                 |
|                           | Schutzart IEC/EN                             | IP40   |
|                           | EMV  | CE gemäss 2014/30/EU   |
|                           | 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                                 |  |
| <b>Gewicht</b>            | Gewicht                                      | 0.49 kg  |
| <b>Gehäusefarben</b>      | 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.
- 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**

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

**Zubehör**

| <b>Elektrisches Zubehör</b> | <b>Beschreibung</b>  | <b>Typ</b> |
|-----------------------------|--|------------|
|                             | Hilfsschalter 1x SPDT für 3-Punkt HT-Antriebe mit Kabelanschluss | SNR        |
| <b>Mechanisches Zubehör</b> | <b>Beschreibung</b>  | <b>Typ</b> |
|                             | 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    |

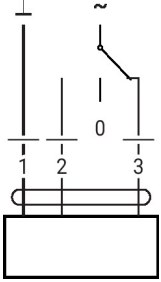
**Elektrische Installation**

**Achtung: Netzspannung!**
**Aderfarben:**

- 1 = schwarz
- 2 = weiss
- 3 = weiss

Elektrische Installation

Anschlusschemas  
AC 24 V, 3-Punkt



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

Abmessungen

