

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

- Drehmoment Motor 5 Nm
- Nennspannung AC 24 V
- Ansteuerung 3-Punkt
- Laufzeit Motor 140 s



Abbildung kann vom Produkt abweichen

## 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 / Ansteuerung               | Kabel 1 m, 3x 0.75 mm <sup>2</sup>                                   |
|                          | Parallelbetrieb                                | Nein   |
| <b>Funktionsdaten</b>    | Drehmoment Motor                               | 5 Nm   |
|                          | Bewegungsrichtung Motor                        | rechtsdrehend (cw)   |
|                          | Handverstellung                                | temporäre und permanente Getriebeausrüstung 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)                         |
| <b>Sicherheitsdaten</b>  | Positionsanzeige                               | Umkehrbares Skalenschild   |
|                          | Schutzklasse IEC/EN                            | III, Sicherheitskleinspannung (SELV)                                 |
|                          | Schutzart IEC/EN                               | IP40   |
|                          | EMV  | CE gemäss 2014/30/EU   |
|                          | Wirkungsweise                                  | Typ 1  |
|                          | Bemessungsstossspannung Speisung / Ansteuerung | 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]   |
| <b>Gewicht</b>           | Wartung  | wartungsfrei   |
|                          | Gewicht  | 0.41 kg  |
| <b>Gehäusefarben</b>     | Gehäusedeckel                                  | orange   |
|                          | Gehäuseboden                                   | schwarz  |

## 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

| 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



Speisung vom Sicherheitstransformator.

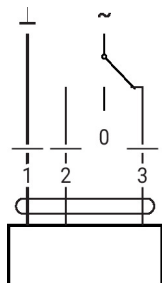
**Elektrische Installation**
**Aderfarben:**

1 = schwarz

2 = weiss

3 = weiss

AC 24 V, 3-Punkt



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

**Abmessungen**
