

Roterende aandrijving in combinatie met een montageset voor de motorisering van de meest gebruikelijke mengkranen in HVAC-systemen.

- Draaimoment van motor 10 Nm
- Nominale spanning AC 24 V
- Aansturing 3-punts
- Motorlooptijd 140 s


Technische gegevens

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| Elektrische gegevens | Nominale spanning | AC 24 V |
| | Nominale spanningsfrequentie | 50/60 Hz |
| | Functiebereik | AC 19.2...28.8 V |
| | Verbruik in bedrijf | 1.5 W |
| | Verbruik dimensionering | 1.5 VA |
| | Aansluiting voeding / regeling | Aansluitklemmen 4 mm ² (kabel Ø6...8 mm, 4-aderig) 4 mm ² |
| | Parallelbedrijf | Nee |
| Functionele gegevens | Draaimoment van motor | 10 Nm |
| | Bewegingsrichting van motor | rechtsdraaiend |
| | Handinstelling | tijdelijke en permanente ontkoppeling overbreng met draaiknop op de behuizing |
| | Draaihoek | 90° |
| | Motorlooptijd | 140 s / 90° |
| | Bedrijfscycluswaarde | 75% (= actieve tijd 140 s / bedrijfstijd 187 s) |
| | Geluidsniveau, motor | 37 dB(A) |
| | Standaanwijzing | Omkeerbaar schaalplaatje |
| Veiligheidsgegevens | Beschermingsklasse IEC/EN | III, Veiligheidslaagspanning (SELV, Safety Extra-Low Voltage) |
| | Beschermingsgraad IEC/EN | IP40 |
| | EMC | CE overeenkomstig 2014/30/EU |
| | Werking | Type 1 |
| | Stootspanningstoever dimensionering / regeling | 0.8 kV |
| | Vervuilingsgraad | 3 |
| | Omgevingsvochtigheid | Max. 95% relatieve vochtigheid, niet condenserend |
| | Omgevingstemperatuur | 0...50°C [32...122°F] |
| | Opslagtemperatuur | -30...80°C [-22...176°F] |
| | Onderhoud | onderhoudsvrij |
| Gewicht | Gewicht | 0.44 kg |
| Behuizingskleuren | Behuizingdeksel | oranje |
| | Behuizingsbodem | oranje |

Veiligheidsaanwijzingen



- Dit apparaat is ontworpen voor gebruik in stationaire verwarmings-, ventilatie- en airconditioningsinstallaties en mag niet worden gebruikt buiten het gespecificeerde toepassingsgebied, met name in vliegtuigen of andere luchttransportmiddelen.
- De aandrijving moet tegen vocht worden beschermd. Deze is niet geschikt voor buitentoepassingen.
- Om het vereiste draaimoment te berekenen, moeten de specificaties van de mengkraanfabrikant worden opgevolgd.
- Alleen bevoegde specialisten mogen de installatie uitvoeren. Alle relevante wettelijke of institutionele installatievoorschriften moeten worden nageleefd tijdens de installatie.
- De correcte werking van de trekcontasting voor de kabel in de aandrijvingsbehuizing moet worden gecontroleerd.
- De installateur moet de correcte werking na de installatie controleren.
- Het apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen of gerepareerd.
- Het apparaat bevat elektrische en elektronische componenten en mag niet worden weggegooid als huishoudelijk afval. Alle lokale voorschriften en vereisten moeten worden gerespecteerd.
- Voorzichtig: laagspanning!

Productkenmerken

| | |
|-----------------------------------|--|
| Werking | De aandrijving wordt geactiveerd met een 3-punts-signaal. |
| Eenvoudige directe montage | Eenvoudige directe montage met slechts één schroef. Het meegeleverde tapeind dient als draaibeveiliging. De montagestand kan vrij worden geselecteerd in stappen van 90°. |
| Handsteel | Handbediening met hendel mogelijk. Tijdelijke ont koppeling overbrenging door drukken op de draaiknop. Permanente ont koppeling door indrukken en tegelijk 90° rechtsom draaien van de knop. |
| Hoge functieveiligheid | De aandrijving wordt automatisch uitgeschakeld wanneer de aanslagen worden bereikt. |

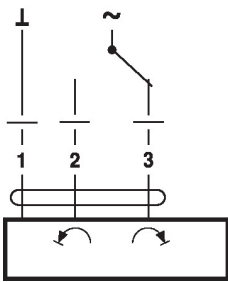
Toebehoren

| Elektrische toebehoren | Omschrijving | Soort |
|------------------------|---|---------|
| | Hulpschakelaar 1 x EPU voor 3-punts-HT-aandrijvingen met schroefklemmen | SNR2 |
| Mechanische toebehoren | Omschrijving | Soort |
| | Montageset voor LK-mengkraan | MS-NRA |
| | Montageset voor Barberi-mengkranen | MS-NRB |
| | Montageset voor mengkranen Honeywell/Centra DR..MA | MS-NRC |
| | Montageset voor mengkranen Honeywell/Centra DRU.. | MS-NRC1 |
| | Montageset voor mengkranen met een ronde as van 12 mm | MS-NRE |
| | Montageset voor ESBE-mengkranen VRG/VRB/VRH | MS-NRE6 |
| | Montageset voor Hora-mengkranen | MS-NRH |
| | Montageset voor Siemens/Landis&Stäfa-mengkranen VCI/VBG/VBF | MS-NRL |
| | Montageset voor Lazzari-mengkranen | MS-NRLA |
| | Montageset voor Lovato-mengkranen | MS-NRLO |
| | Montageset voor mengkranen Satchwell MB | MS-NRS |
| | Montageset voor mengkranen Satchwell MBF | MS-NRSF |

Elektrische installatie



Voeding vanaf de veiligheidstransformator.

Aansluitschema's
AC 24 V, open/dicht**Afmetingen**