

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
	Type actie	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-sigitaal.
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°.
Handinstelling	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

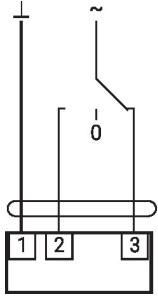
Elektrische toebehoren	Omschrijving	Soort
	Hulpschakelaar 1 x EPU voor 3-punts-HT-aandrijvingen met schroefklemmen	SNR2
Mechanische toebehoren	Omschrijving	Soort
	Montageset voor LK-mengkraan	MS-NRA
	Montageset voor Barberi-mengkranen	MS-NRB
	Montageset voor mengkranen Honeywell/Centra DR..MA	MS-NRC
	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



1	2	3	
			stop

Afmetingen

