

- Luchtklepgrootte tot max. ca. 1 m²
- Draaimoment van motor 5 Nm
- Nominale spanning AC/DC 24 V
- Aansturing open/dicht, 3-punts
- Motorlooptijd 35 s



Technische gegevens

Elektrische gegevens	Nominale spanning	AC/DC 24 V
	Nominale spanningsfrequentie	50/60 Hz
	Functiebereik	AC 19.2...28.8 V / DC 19.2...28.8 V
	Verbruik in bedrijf	1.5 W
	Verbruik in rust	0.2 W
	Verbruik dimensionering	2.5 VA
	Aansluiting voeding / regeling	Kabel 1 m, 3 x 0.75 mm ²
	Parallelbedrijf	Ja (houd rekening met de vermogensgegevens)
Functionele gegevens	Draaimoment van motor	5 Nm
	Bewegingsrichting van motor	selecteerbaar met schakelaar 0 (linksdraaiend) / 1 (rechtsdraaiend)
	Handinstelling	met drukknop, vergrendelbaar
	Draaihoek	Max. 95°
	Opmerking draaihoek	kan aan beide zijden worden begrensd met instelbare mechanische aanslagen
	Motorlooptijd	35 s / 90°
	Geluidsniveau, motor	45 dB(A)
	Asverbinding	Universele klembok 6...20 mm
Veiligheidsgegevens	Standaanwijzing	Mechanisch, inplugbaar
	Beschermingsklasse IEC/EN	III, Veiligheidslaagspanning (SELV, Safety Extra-Low Voltage)
	Power source UL	Class 2 Supply
	Beschermingsgraad IEC/EN	IP54
	Beschermingsgraad NEMA/UL	NEMA 2
	Behuizing	UL-behuizing Type 2
	EMC	CE overeenkomstig 2014/30/EU
	IEC/EN-certificering	IEC/EN 60730-1 and IEC/EN 60730-2-14
	UL Approval	cULus overeenkomstig UL60730-1A, UL60730-2-14 en CAN/CSA E60730-1 De UL-markering op de aandrijving is afhankelijk van de productielocatie, de inrichting voldoet echter in ieder geval aan de UL-norm
	Werking	Type 1
	Stootspanningstoevoer dimensionering / regeling	0.8 kV
	Vervuilingsgraad	3
	Omgevingsvochtigheid	Max. 95% relatieve vochtigheid, niet condenserend
	Omgevingstemperatuur	-30...50°C [-22...122°F]
	Opslagtemperatuur	-40...80°C [-40...176°F]

Veiligheidsgegevens

Onderhoud

onderhoudsvrij

Gewicht

Gewicht

0.45 kg

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.
- Buitentoepassing: alleen mogelijk als geen (zee)water, sneeuw, ijs, zonnestraling of agressieve gassen direct inwerken op de aandrijving en als gegarandeerd is dat de omgevingsvoorwaarden te allen tijde binnen de drempelwaarden van het datablad blijven.
- Alleen bevoegde specialisten mogen de installatie uitvoeren. Alle relevante wettelijke of institutionele installatievoorschriften moeten worden nageleefd tijdens de installatie.
- Het apparaat mag alleen worden geopend bij de fabrikant. Het bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen of gerepareerd.
- Kabels mogen niet van het apparaat worden verwijderd.
- Om het vereiste draaimoment te berekenen, moeten de specificaties van de klepfabrikanten over de oppervlakte, het ontwerp, de inbouwsituatie en de ventilatievoorwaarden worden opgevolgd.
- Het apparaat bevat elektrische en elektronische componenten en mag niet worden weggegooid als huishoudelijk afval. Alle lokale voorschriften en vereisten moeten worden gerespecteerd.

Productkenmerken
Eenvoudige directe montage

Eenvoudige directe montage op de klepas met een universele klemboek, geleverd met een draaibeveiliging om draaien van de aandrijving te voorkomen.

Handsteel

Handbediening mogelijk met drukknop (de overbrenging is losgekoppeld zolang de knop wordt ingedrukt of vergrendeld blijft).

Instelbare draaihoek

Instelbare draaihoek met mechanische aanslagen.

Hoge functieveiligheid

De aandrijving is overbelastingsveilig, vereist geen eindschakelaars en stopt automatisch wanneer de aanslag wordt bereikt.

Toebehoren
Elektrische toebehoren
Omschrijving
Soort

Hulpschakelaar 1 x EPU opsteekbaar

S1A

Hulpschakelaar 2 x EPU opsteekbaar

S2A

Terugkoppelpotentiometer 140 Ω opsteekbaar

P140A

Terugkoppelpotentiometer 200 Ω opsteekbaar

P200A

Terugkoppelpotentiometer 500 Ω opsteekbaar

P500A

Terugkoppelpotentiometer 1 kΩ opsteekbaar

P1000A

Terugkoppelpotentiometer 2.8 kΩ opsteekbaar

P2800A

Terugkoppelpotentiometer 5 kΩ opsteekbaar

P5000A

Terugkoppelpotentiometer 10 kΩ opsteekbaar

P10000A

Mechanische toebehoren

Omschrijving

Soort

Asverlenging 170 mm Ø10 mm voor klepas Ø 6...16 mm	AV6-20
Klembok eenzijdig, klembereik Ø6...20 mm, Multiverpakking 20 stuks	K-ELA
Klembok eenzijdig, klembereik Ø6...10 mm, Multiverpakking 20 stuks	K-ELA10
Klembok eenzijdig, klembereik Ø6...13 mm, Multiverpakking 20 stuks	K-ELA13
Klembok eenzijdig, klembereik Ø6...16 mm, Multiverpakking 20 stuks	K-ELA16
Verdraaibeveiliging 180 mm, Multiverpakking 20 stuks	Z-ARS180
Vormsluitend inzetstuk 8x8 mm, Multiverpakking 20 stuks	ZF8-LMA
Vormsluitend inzetstuk 10x10 mm, Multiverpakking 20 stuks	ZF10-LMA
Vormsluitend inzetstuk 12x12 mm, Multiverpakking 20 stuks	ZF12-LMA
Vormsluitend inzetstuk 8x8 mm, met draaihoekbegrenzer en standaardwijzing, Multiverpakking 20 stuks	ZFRL8-LMA
Vormsluitend inzetstuk 10x10 mm, met draaihoekbegrenzer en standaardwijzing, Multiverpakking 20 stuks	ZFRL10-LMA
Vormsluitend inzetstuk 12x12 mm, met draaihoekbegrenzer en standaardwijzing, Multiverpakking 20 stuks	ZFRL12-LMA
Standaanwijzer, Multiverpakking 20 stuks	Z-PI

Elektrische installatie

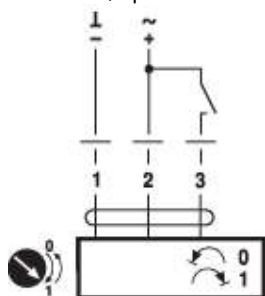


Voeding vanaf de veiligheidstransformator.

Parallelaansluiting van andere aandrijvingen mogelijk. Houd rekening met de vermogensgegevens.

Aansluitschema's

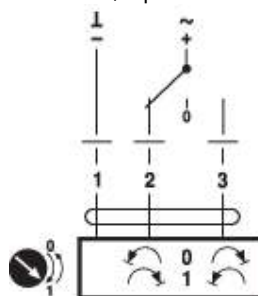
AC/DC 24 V, open/dicht



Kabelkleuren:

1 = zwart
2 = rood
3 = wit

AC/DC 24 V, 3-punts



Kabelkleuren:

1 = zwart
2 = rood
3 = wit

Afmetingen

Aslengte

	Min. 37
	-

Klembereik

6...20	≥6	≤20

