

Klepaandrijving voor het verstellen van luchtkleppen in ventilatie- en klimaatsystemen

- Luchtkleppen tot ca. 2 m²
- Draaimoment 10 Nm
- Voedingsspanning AC/DC 24 V
- Aansturing: open-dicht of 3-punts
- Met geïntegreerde hulpschakelaar



Technische gegevens

Elektrische gegevens	Voedingsspanning	AC 24 V, 50/60 Hz DC 24 V
	Functiebereik	AC/DC 19,2 ... 28,8 V
	Verbruik	Werking 1,5 W @ nominaal moment Ruststand 0,2 W Dimensionering 4 VA
	Hulpschakelaar	1 x EPU, 1 mA ... 3 (0,5) A, AC 250 V <input type="checkbox"/> (instelbaar 0 ... 100%)
	Aansluiting Motor Hulpschakelaar	Kabel 1 m, 3 x 0,75 mm ² Kabel 1 m, 3 x 0,75 mm ²
Mechanische gegevens	Draaimoment (nominaal moment)	Min. 10 Nm@ nominale voedingsspanning)
	Draaizin	Naar keuze met schakelaar 0 ↺ resp. 1 ↻
	Handverstelling	Tandwielontkoppeling met drukknop, zelfherstellend
	Draaihoek	Max. 95°↔, aan beide zijden begrensaar door verstelbare mechanische aanslagen
	Looptijd	150 s
	Geluidsniveau	Max. 35 dB (A)
	Standaanduiding	Mechanisch opsteekbaar
Veiligheid	Beschermklasse	III veiligheidslaagspanning
	Beschermingsgraad	IP54 in alle montagestanden
	EMV	CE volgens 89/336/EEG
	Werking	Type 1 (volgens EN 60730-1)
	Omgevingstemperatuur	-30 ... +50 °C
	Opslagtemperatuur	-40 ... +80 °C
	Omgevingsvochtigheid	95% r.v., niet condenserend (EN 60730-1)
	Onderhoud	Onderhoudsvrij
Afmetingen / gewicht	Afmetingen	Zie «afmetingen» op pagina 2
	Gewicht	Ca. 850 g

Veiligheidsaanwijzing



- De klepaandrijving mag niet voor toepassingen buiten het gespecificeerde inzetbereik, in het bijzonder niet in vliegtuigen en dergelijke, gebruikt worden.
- De montage dient door deskundigen te geschieden. Bij montage dient de bijbehorende gebruiksaanwijzing te worden opgevolgd.
- Het apparaat mag alleen door de fabrikant worden geopend. Het bevat geen onderdelen die door de gebruiker uitwisselbaar of repareerbaar zijn.
- De kabel mag niet van het apparaat verwijderd worden.
- Bij het bepalen van het benodigde draaimoment van luchtkleppen moeten de gegevens van de kleppenfabrikant (oppervlakte, constructie en inbouwplaats) en de luchttechnische voorwaarden in acht worden genomen.
- De meegeleverde verdraaibeveiliging mag niet door een schroef vervangen worden.
- Het apparaat bevat elektrische en elektronische componenten en mag niet als huisvuil verwijderd worden. De plaatselijk geldende actuele wetgeving dient in acht te worden genomen.

Productkenmerken

- Eenvoudige directe montage** Eenvoudige directe montage op de klepas met universele klembok, beveiliging tegen verdraaien met meegeleverde verdraai-beveiliging. Er mag geen schroef in plaats van de verdraai-beveiliging gebruikt worden.
- Handverstelling** Handverstelling met zelfterugstellende drukknop mogelijk.
- Instelbare draaihoek** Instelbare draaihoek met mechanische aanslagen.
- Hoge bedrijfszekerheid** De aandrijving is overbelastingsbeveiligd, heeft geen eindschakelaars nodig en blijft bij de aanslag automatisch staan.
- Flexibele signalisatie:** Met instelbare hulpschakelaar flexibele signalering (0 ... 100%).

Toebehoren

	Beschrijving	Datablad
Elektrisch toebehoren	Hulpschakelaar S..A..	T2 - S..A..
	Terugkoppelpotentiometer P..A..	T2 - P..A..
Mechanisch toebehoren	Diverse toebehoren (klembokken, asverlengingen enz.)	T2 - Z-NM..A..

Elektrische installatie

Aansluitschema's

Opmerkingen

- Aansluiting via veiligheidstransformator.
- Parallelaansluiting meerdere aandrijvingen mogelijk. Vermogen in acht nemen.



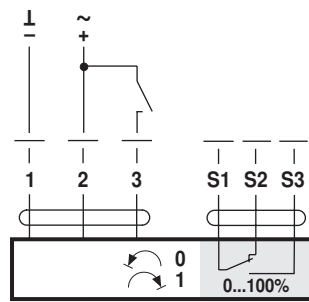
Draaizin



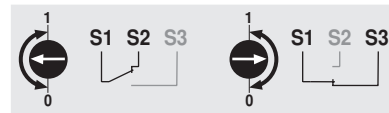
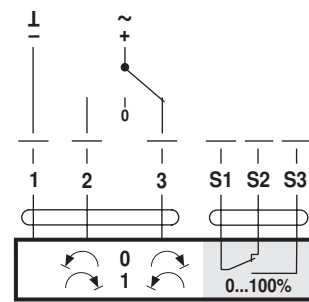
Hulpschakelaar



Open-dicht aansturing

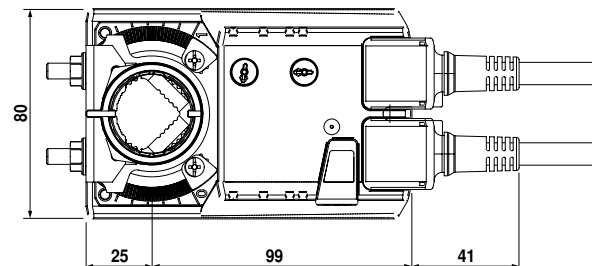
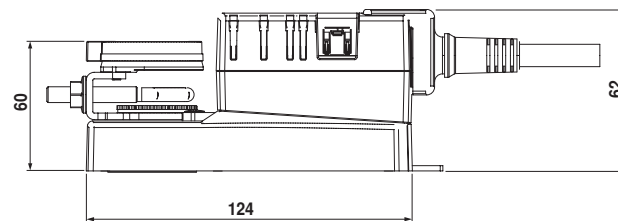


3-punts aansturing



Afmetingen [mm]

Maatschetsen



Klepas	Lengte	
Klembok boven	min. 40	8 ... 26,7
Klembok onder *	min. 20	8 ... 20

* Optie (toebehoren K-NA)