

Klepaandrijving voor het verstellen van luchtkleppen in ventilatie- en klimaatsystemen

- Luchtkleppen tot ca. 8 m²
- Draaimoment 40 Nm
- Voedingsspanning AC 100 ... 240 V
- Aansturing: Open-dicht (niet geschikt voor 3-punts aansturing)



Technische gegevens

Elektrische gegevens	Voedingsspanning	AC 100 ... 240 V, 50/60 Hz
	Functiebereik	AC 85 ... 265 V
	Verbruik	4,5 W @ Nominaal moment
	Werking Ruststand Dimensionering	2 W 7 VA
Mechanische gegevens	Aansluiting	Kabel 1 m, 3 x 0,75 mm ²
	Draaimoment (nominaal moment)	Min. 40 Nm (bij nominale voedingsspanning)
	Draaizin	Naar keuze met schakelaar 0 ↺ resp. 1 ↻
	Handverstelling	Handverstelling met drukknop, zelfherstellend of vergrendelbaar
	Draaihoek	Max. 95° <↵, aan beide zijden begrensbare door verstelbare mechanische aanslagen
	Looptijd	150 s
	Geluidsniveau	Max. 45 dB (A)
Veiligheid	Standaanduiding	Mechanisch opsteekbaar
	Beschermingsklasse	II dubbel geïsoleerd
	Beschermingsgraad	IP54 in alle montagestanden
	EMV	CE volgens 89/336/EWG
	Laagspanningsrichtlijn	CE volgens 73/23/EWG
	Werking	Type 1 (EN 60730-1)
	Stootspanning	2,5 kV (EN 60730-1)
	Vervuilinggraad omgeving	3 (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. 1.700 g

Veiligheidsaankwijzing

- De klepaandrijving mag niet voor toepassingen buiten het gespecificeerde inzet-bereik, in het bijzonder niet in vliegtuigen en dergelijke, gebruikt worden.
- Let op: 230 V-spanning !
- 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. De aandrijving 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.
- 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.
Handverstelling	Handverstelling met drukknop mogelijk, zelfherstellend of vergrendelbaar.
Instelbare draaihoek	Instelbare draaihoek met mechanische aanslagen.
Hoge bedrijfszekerheid	De aandrijving is overbelastingsbeveiligd, heeft geen eindschakelaars nodig en blijft bij de aanslag automatisch staan.

Toebehoren

	Beschrijving	Datablad
Elektrisch toebehoren	Hulpschakelaar, type S..A..	T2 - S..A..
	Terugkoppelpotentiometer, type P..A..	T2 - P..A..

Elektrische installatie

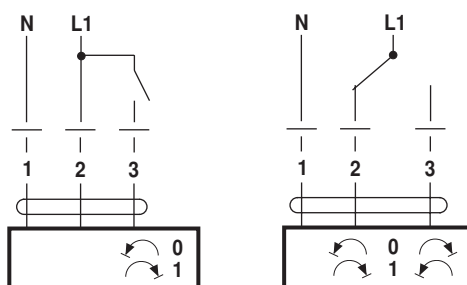
Aansluitschema's

Opmerkingen

- Let op: 230 V-spanning !
- Parallelaansluiting meerdere aandrijvingen mogelijk. Vermogen in acht nemen.

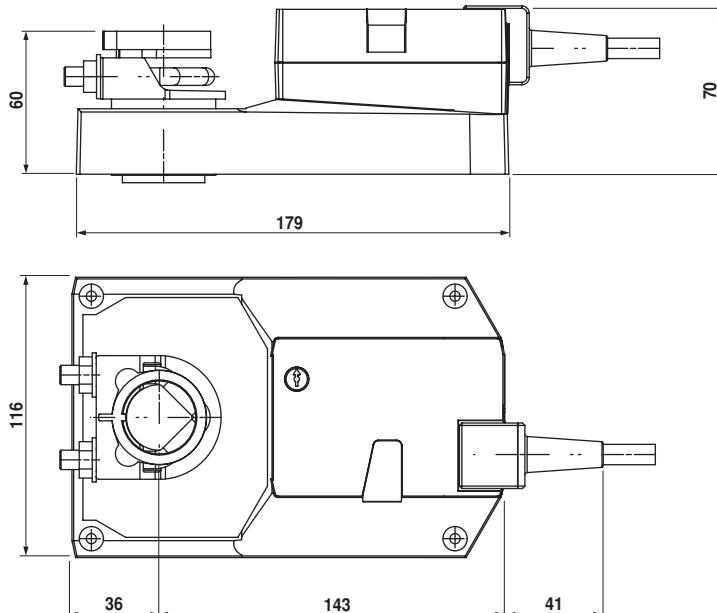


Draaizin



Afmetingen [mm]

Maatschetsen



Klepas	Lengte	
Klembok boven	min. 42	14 ... 26
Klembok onder	min. 20	14 ... 26