

Klepaandrijving voor het verstellen van luchtkleppen in ventilatie- en klimaatsystemen

- Luchtkleppen tot ca. 1 m²
- Draaimoment 5 Nm
- Voedingsspanning AC 100 ... 240 V
- Aansturing: open-dicht of 3-punts
- Met geïntegreerde hulpschakelaar



Technische gegevens

Elektrische gegevens	Voedingsspanning	AC 100 ... 240 V, 50/60 Hz
	Functiebereik	AC 85 ... 265 V
	Verbruik	1,5 W @ Nominaal moment
	Werking	0,4 W
	Ruststand	4 VA
Mechanische gegevens	Hulpschakelaar	1 x EPU, 1 mA ... 3 (0,5) A, AC 250 V ☐ (instelbaar 0 ... 100%)
	Aansluiting Motor	Kabel 1 m, 3 x 0,75 mm ²
	Hulpschakelaar	Kabel 1 m, 3 x 0,75 mm ²
	Draaimoment (nominaal moment)	min. 5 Nm @ Nominale spanning
	Draaizin	Naar keuze met schakelaar 0 resp. 1
Veiligheid	Handverstelling	Tandwielontkoppeling met drukknop, zelfherstellend
	Draaihoek	Max. 95° , aan beide zijden begrensbear door verstelbare mechanische aanslagen
	Looptijd	150 s
	Geluidsniveau	Max. 35 dB (A)
	Standaanduiding	Mechanisch opsteekbaar
Afmetingen / gewicht	Beschermklasse	II dubbel geïsoleerd ☐
	Beschermingsgraad	IP54 in alle montagestanden
	EMV	CE volgens 89/336/EEG
	Laagspanningsrichtlijn	CE volgens 73/23/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	Zie «afmetingen» op pagina 2
	Gewicht	ca. 600 g

Veiligheidsaanwijzing



- 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 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	Asverlenging AV6-20	T2 - Z-LM..A..

Elektrische installatie

Aansluitschema's

Opmerkingen

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



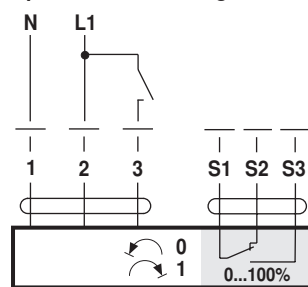
Draaizin



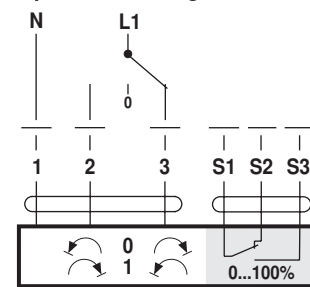
Hulpschakelaar



Open-dicht aansturing

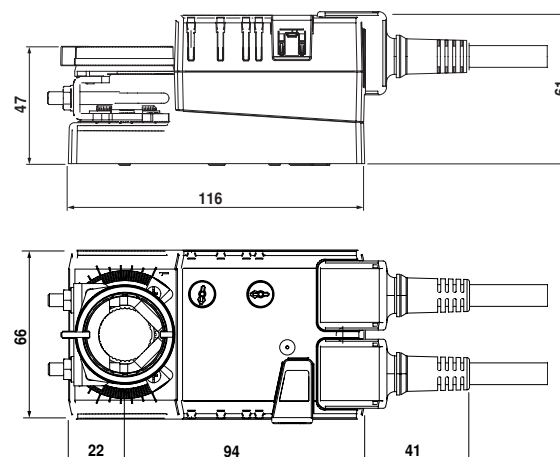


3-punts aansturing



Afmetingen [mm]

Maatschetsen



Klepas	Lengte	
	min. 37	6 ... 20