Blauberg Stelmotor BELIMO LF230 230V 4Nm Terugloopveer

Nauwkeurige, veilige regeling voor luchtkleppen tot 0,8 m² in ventilatiesystemen



Artikelnr.	LB30165
Fabrikantnr.	8013690
EAN	4058448013690
Fabrikant	Blauberg

€ 283,24

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van aanmaken (16 nov 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

Stelaandrijving voor VKA BL BELIMO LF230 - Nauwkeurige regeling van uw ventilatie

Betrouwbare en nauwkeurige regeling van uw ventilatiesystemen met de Blauberg BELIMO LF230 stelaandrijving.

De Blauberg BELIMO LF230 is een elektrische stelaandrijving die speciaal is ontworpen voor de aansturing van luchtkleppen in ventilatie- en airconditioningsystemen. Hij biedt een betrouwbare en precieze positionering van de kleppen om een optimale luchtstroom te garanderen. Deze stelaandrijving is ideaal voor toepassingen waar een nauwkeurige en veilige regeling vereist is.

Uw voordelen op een rij:

- **Nauwkeurige regeling**: Maakt een exacte positionering van de luchtkleppen mogelijk voor een optimale luchtstroom.
- **Betrouwbare werking**: Biedt een lange levensduur met tot wel 60.000 schakelcycli.
- **Veilige positionering**: Beschikt over een terugstelveer die de klep in geval van nood in een veilige positie brengt.
- **Eenvoudige installatie**: Kan direct op de luchtklepas worden gemonteerd.
- **Veelzijdige toepassing**: Geschikt voor diverse ventilatie- en airconditioningsystemen.

Aansturing van luchtkleppen

De BELIMO LF230 stelaandrijving wordt gebruikt voor de aansturing van luchtkleppen met een doorsnede tot 0,8 m² in ventilatie- en airconditioningsystemen.

Dit maakt een nauwkeurige regeling van de luchtstroom mogelijk en draagt bij aan de optimalisatie van de systeemefficiëntie.

Terugstelveerfunctie

De stelaandrijving is uitgerust met een terugstelveer die bij stroomuitval de luchtklep automatisch naar een vooraf gedefinieerde veiligheidspositie beweegt.

Dit garandeert een veilige werking, zelfs in geval van nood, en beschermt het systeem tegen schade.

Instelbare draaihoek

De draaihoek van de stelaandrijving kan via mechanische eindstops worden ingesteld tussen 37% en 100%.

Hierdoor kan de stelaandrijving optimaal worden aangepast aan de specifieke eisen van de betreffende toepassing.

Technische specificaties

Parameter	BELIMO LF230	Eenheid
Spanning	230	V
Frequentie	50/60	Hz
Nominaal spanningsbereik	198...264 ~	V
Nominaal vermogen	7 (max. I 150 mA bij t = 10 ms)	VA
Energieverbruik in bedrijf	5	W
Energieverbruik in ruststand	3	W
Aansluitkabel	1 m lang, 2 x 0,75 mm^2	-
Draairichting	Bepaald door L/R-positionering	-
Koppel motor	4 (bij nominale spanning)	Nm
Koppel veer	4	Nm
Elektrische beschermingsklasse	III Zwakspanning, II volledig geïsoleerd	-
Levensduur	60.000 schakelcycli	-
Draaihoek	max. 95°, instelbaar 37…100% met mechanische eindstop	-
Bedrijfstemperatuur	-30…+50	°C
Veerbewegingstijd motor	40…75 (0…4 Nm)	sec
Opslagtemperatuur	-40…+80	°C
Veerbewegingstijd veer	≈ 20 bij -20…50 °C	sec
Beschermingsgraad	IP54	-
Omgevingsvochtigheid	95%, geen condensatie	%
Geluidsniveau motor	50	dBA
Geluidsniveau veer	≈ 62	dBA
Onderhoud	niet vereist	-
Gewicht	1,4	kg

Fabrikant & Kwaliteit

De stelaandrijving voor VKA BL BELIMO LF230 wordt geproduceerd door Blauberg en staat voor hoge kwaliteit en betrouwbaarheid. Blauberg is een toonaangevende fabrikant van ventilatietechnologie en hecht veel waarde aan hoogwaardige materialen en nauwkeurige afwerking.

Verzeker u nu van een betrouwbare aansturing van uw ventilatiesystemen. Neem contact met ons op voor persoonlijk advies en verdere informatie!