Blauberg Servomotor BELIMO TF24 24V 2Nm voor luchtkleppen

Nauwkeurige regeling met terugstelveer voor efficiënte ventilatie



Artikelnr.	LB30726
Fabrikantnr.	8039478
EAN	4058448039478
Fabrikant	Blauberg

€ 245,39

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van aanmaken (15 nov 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

BELIMO TF24 - Nauwkeurige regeling voor ventilatiesystemen

Optimaliseer uw ventilatiesystemen met de BELIMO TF24 – uw partner voor betrouwbare en energiezuinige regeling.

De Blauberg BELIMO TF24 is een elektrische aandrijving die speciaal is ontworpen voor de nauwkeurige besturing van kleppen in ventilatie- en airconditioningsystemen. Hij biedt betrouwbare prestaties en draagt bij aan de energie-efficiëntie van uw installaties.

Uw voordelen op een rij:

- **Nauwkeurige regeling**: Maakt een precieze regeling van de luchtstroom mogelijk voor een optimaal binnenklimaat.
- **Energie-efficiëntie**: Vermindert het energieverbruik door een aanpassing van de luchtstromen op basis van de behoefte.
- **Betrouwbare prestaties**: Garandeert een storingsvrije werking van uw ventilatiesystemen.
- **Eenvoudige installatie**: Kan rechtstreeks op de klepas worden gemonteerd.
- **Veiligheidsfunctie**: Beschikt over een terugstelveer die de klep bij stroomuitval in een gedefinieerde veiligheidspositie brengt.

Functie terugstelveer

De BELIMO TF24 is uitgerust met een terugstelveer. Deze functie zorgt ervoor dat de klep bij stroomuitval automatisch terugkeert naar een vooraf gedefinieerde veiligheidspositie.

Dit verhoogt de veiligheid en minimaliseert mogelijke schade aan de installatie.

Directe montage

De aandrijving kan eenvoudig en direct op de klepas worden gemonteerd. Dit bespaart tijd en vermindert de installatie-inspanning.

De ongecompliceerde montage maakt een snelle inbedrijfstelling van het systeem mogelijk.

Instelbare draaihoek

De draaihoek van de BELIMO TF24 is mechanisch instelbaar. Hierdoor kan de aandrijving optimaal worden aangepast aan de specifieke eisen van de installatie.

De precieze instelling van de draaihoek maakt een optimale besturing van de klep mogelijk.

Technische specificaties

Parameter	BELIMO TF24	Meetunit
Spanning	24	V
Frequentie	50/60	Hz

Parameter	BELIMO TF24	Meetunit
Nominaal spanningsbereik	19.2...28.8 ~ 21.6...28.8 =	V
Nominaal vermogen	4 (max. I 5.8 A bij t = 5 ms)	VA
Stroomverbruik in bedrijf	2	W
Stroomverbruik in rust	1.3	W
Aansluitkabel	1 m lang, 2 x 0.75 mm^2	-
Draairichting	bepaald door L/R positionering	-
Koppel motor	2 (bij nominale spanning)	Nm
Koppel veer	2	Nm
Beschermingsklasse elektrisch	III laagspanning, II volledig geïsoleerd	-
Levensduur	60.000 schakelcycli	-
Draaihoek	max. 95°, instelbaar 37...100 % met mechanische eindstop	-
Bedrijfstemperatuur	-30...+50	°C
Opendraaitijd motor	40...75 (0...2 Nm)	sec
Opslagtemperatuur	-40...+80	°C
Opendraaitijd veer	< 25 bij -20...50°C	sec
Beschermingsgraad	IP42	-
Luchtvochtigheid	95 %, geen condensatie	%
Geluidsniveau motor	50	dBA
Geluidsniveau veer	≈ 62	dBA
Onderhoud	niet vereist	-
Gewicht	0.6	kg

Toepassingsgebieden & Gebruiksscenario's

De BELIMO TF24 is ideaal voor gebruik in ventilatie- en airconditioningsystemen in kantoorgebouwen, winkelcentra en industriële installaties.

Hij wordt gebruikt voor de besturing van kleppen om de luchtstroom aan te passen aan de behoefte en een optimaal binnenklimaat te garanderen.

Fabrikant & Kwaliteit

De BELIMO TF24 wordt geproduceerd door Blauberg, een toonaangevende leverancier van hoogwaardige ventilatiesystemen en -componenten. Blauberg producten kenmerken zich door hun hoge kwaliteit, betrouwbaarheid en energie-efficiëntie.

Optimaliseer uw ventilatiesystemen met de BELIMO TF24.

Neem vandaag nog contact met ons op voor persoonlijk advies en ontdek hoe de BELIMO TF24 uw installaties efficiënter en betrouwbaarder maakt.