

View online: <https://www.luftbude.it/zubehoer/blauberg/blauberg-belimo-attuatore-belimo-tf230-8013713-lb29873/>

Blauberg Stellantrieb BELIMO TF230 230V 2Nm mit Rückholfeder

Präzise Steuerung von Luftklappen mit Sicherheit bei Stromausfall



Item no.	LB29873
Manufacturer no.	8013713
EAN	4058448013713
Manufacturer	Blauberg

257,84 €

Prezzi incl. IVA più costi di spedizione · Price at the time of creation (24 set 2026), subject to change

Description

Blauberg BELIMO TF230 - Attuatore elettrico per serrande

Controllo preciso e sicurezza affidabile con il Blauberg BELIMO TF230 - per una qualità dell'aria ottimale e un'efficienza energetica.

Il Blauberg BELIMO TF230 è un attuatore elettrico progettato specificamente per il controllo di serrande in impianti di ventilazione e condizionamento. Permette una regolazione precisa e affidabile dell'apporto d'aria, garantendo una qualità dell'aria ottimale e un'efficienza energetica. Problemi con sistemi di ventilazione inefficienti e distribuzione incontrollata dell'aria appartengono ormai al passato.

I vostri vantaggi in sintesi:

- **Controllo preciso:** Consente una regolazione esatta delle serrande per una distribuzione ottimale dell'aria.
- **Sicurezza affidabile:** Dotato di una molla di ritorno per un posizionamento sicuro della serranda in caso di interruzione di corrente.
- **Installazione semplice:** Montaggio diretto sull'asse della serranda per un'installazione rapida e senza complicazioni.
- **Lunga durata:** Costruzione robusta e componenti di alta qualità garantiscono una lunga durata e una bassa manutenzione.
- **Applicazione versatile:** Adatto a una vasta gamma di impianti di ventilazione e condizionamento con serrande fino a 0,4 m².

Controllo delle serrande

Il BELIMO TF230 consente il controllo preciso delle serrande negli impianti di ventilazione e condizionamento. Grazie alla regolazione esatta dell'apporto d'aria, è possibile ottimizzare la qualità dell'aria e il consumo energetico.

Ciò porta a un miglior clima ambiente e riduce contemporaneamente i costi energetici.

Funzione molla di ritorno

In caso di interruzione di corrente, la molla di ritorno integrata assicura che la serranda si sposti automaticamente in una posizione di sicurezza definita. Ciò garantisce un funzionamento sicuro dell'impianto anche in caso di eventi imprevisti.

La funzione molla di ritorno protegge il vostro impianto da danni e garantisce una funzione affidabile anche in situazioni di emergenza.

Montaggio diretto

L'attuatore può essere montato direttamente sull'asse della serranda, semplificando e accelerando notevolmente l'installazione. Grazie al montaggio semplice, si risparmia tempo e costi durante

l'installazione.

Il montaggio diretto consente una rapida messa in funzione e minimizza lo sforzo di installazione.

Specifiche tecniche

Parametro	BELIMO TF230	Unità
Tensione	230	V
Frequenza	50/60	Hz
Intervallo di tensione nominale	85...265 ~	V
Potenza nominale	4 (max. I 150 mA a t = 10 ms)	VA
Consumo energetico in funzionamento	2	W
Consumo energetico a riposo	1.3	W
Cavo di collegamento	lungo 1 m, 2 x 0,75 mm ²	-
Direzione di rotazione	determinata dal posizionamento L/R	-
Coppia motore	2 (a tensione nominale)	Nm
Coppia molla	2	Nm
Classe di protezione elettrica	III SELV, II completamente isolato	-
Durata utile	60.000 cicli di commutazione	-
Angolo di rotazione	max. 95°, regolabile 37...100% con finecorsa meccanico	-
Temperatura di funzionamento	-30...+50	°C
Tempo di oscillazione motore	40...75 (0...2 Nm)	sec
Temperatura di stoccaggio	-40...+80	°C
Tempo di oscillazione molla	< 25 a -20...50°C	sec
Grado di protezione	IP42	-
Umidità ambientale	95 %, nessuna condensazione	%
Livello di rumore motore	50	dBA
Livello di rumore molla	≈ 62	dBA
Manutenzione	non richiesta	-
Peso	0.6	kg

Ambiti di applicazione & Scenari d'uso

Il BELIMO TF230 è ideale per l'uso in sistemi HVAC in edifici per uffici, impianti industriali e residenziali.

Può essere utilizzato per il controllo di serrande di immissione, estrazione e miscelazione dell'aria al fine di garantire una qualità dell'aria ottimale e un'efficienza energetica.

Produttore & Qualità

Il BELIMO TF230 proviene da Blauberg, un produttore leader di componenti di ventilazione di alta qualità. Si distingue per la sua costruzione robusta, il suo controllo preciso e la sua lunga durata.

Ottimizzate ora il vostro sistema di ventilazione con il Blauberg BELIMO TF230!

Beneficiate di un controllo preciso, una sicurezza affidabile e un'installazione semplice.

Contattateci per una consulenza personalizzata e ulteriori informazioni.