

Zobrazit online: <https://www.luftbude.cz/prislusenstvi/blauberg/blauberg-belimo-servopohon-belimo-tf230-8013713-lb29873/>

Blauberg Servopohon BELIMO TF230 230V 2Nm s vratnou pružinou

Přesné řízení vzduchových klapek se zabezpečením při výpadku napájení



Č. zboží	LB29873
Č. výrobce	8013713
EAN	4058448013713
Výrobce	Blauberg

6 265,31 Kč

Ceny včetně DPH, plus zasilatelské náklady · Cena v okamžiku vytvoření
(1. 11. 2026), změny vyhrazeny

Popis

Blauberg BELIMO TF230 - Elektrický pohon pro klapky

Přesné řízení a spolehlivá bezpečnost s Blauberg BELIMO TF230 - pro optimální kvalitu vzduchu a energetickou účinnost.

Blauberg BELIMO TF230 je elektrický pohon, speciálně navržený pro řízení vzduchových klapek ve ventilačních a klimatizačních systémech. Umožňuje přesné a spolehlivé řízení přívodu vzduchu a zajišťuje optimální kvalitu vzduchu a energetickou účinnost. Problémy s neefektivními ventilačními systémy a nekontrolovanou distribucí vzduchu se tak stávají minulostí.

Vaše výhody v přehledu:

- **Přesné řízení:** Umožňuje přesné nastavení vzduchových klapek pro optimální distribuci vzduchu.
- **Spolehlivá bezpečnost:** Vybaven zpětnou pružinou pro bezpečné umístění klapky při výpadku proudu.
- **Snadná instalace:** Přímá montáž na osu vzduchové klapky pro rychlou a nekomplikovanou instalaci.
- **Dlouhá životnost:** Robustní konstrukce a vysoce kvalitní komponenty zaručují dlouhou životnost a nízké nároky na údržbu.
- **Všestranné použití:** Vhodné pro širokou škálu ventilačních a klimatizačních systémů s vzduchovými klapkami do 0,4 m².

Řízení vzduchových klapek

BELIMO TF230 umožňuje přesné řízení vzduchových klapek ve ventilačních a klimatizačních systémech. Díky přesnému řízení přívodu vzduchu můžete optimalizovat kvalitu vzduchu a spotřebu energie.

To vede ke zlepšenému vnitřnímu klimatu a zároveň snižuje náklady na energii.

Funkce zpětné pružiny

V případě výpadku proudu zajišťuje integrovaná zpětná pružina automatické navrácení vzduchové klapky do definované bezpečné polohy. Tím je zajištěn bezpečný provoz systému i při nepředvídaných událostech.

Funkce zpětné pružiny chrání váš systém před poškozením a zajišťuje spolehlivou funkci i v nouzových situacích.

Přímá montáž

Pohon lze namontovat přímo na osu vzduchové klapky, což výrazně zjednodušuje a zrychluje instalaci. Díky jednoduché montáži ušetříte čas a náklady při instalaci.

Přímá montáž umožňuje rychlé uvedení do provozu a minimalizuje instalační úsilí.

Technické specifikace

Parametr	BELIMO TF230	Jednotka
Napětí	230	V
Frekvence	50/60	Hz
Jmenovitý rozsah napětí	85...265 ~	V
Jmenovitý výkon	4 (max. I 150 mA při t = 10 ms)	VA
Spotřeba energie při provozu	2	W
Spotřeba energie v klidu	1.3	W
Připojovací kabel	1 m dlouhý, 2 x 0,75 mm ²	-
Směr otáčení	určen polohováním L/R	-
Točivý moment motoru	2 (při jmenovitém napětí)	Nm
Točivý moment pružiny	2	Nm
Elektrická třída ochrany	III SELV, II plně izolováno	-
Životnost	60 000 spínacích cyklů	-
Úhel natočení	max. 95°, nastavitelný 37...100 % s mechanickým koncovým dorazem	-
Provozní teplota	-30...+50	°C
Doba otáčení motoru	40...75 (0...2 Nm)	s
Skladovací teplota	-40...+80	°C
Doba návratu pružiny	< 25 při -20...50 °C	s
Stupeň krytí	IP42	-
Vlhkost prostředí	95 %, nekondenzující	%
Hladina hluku motoru	50	dB(A)
Hladina hluku pružiny	≈ 62	dB(A)
Údržba	není nutná	-
Hmotnost	0.6	kg

Oblasti použití & aplikační scénáře

BELIMO TF230 je ideální pro použití v HVAC systémech v kancelářských budovách, průmyslových zařízeních a obytných budovách.

Lze jej použít pro řízení přívodních, odpadních a směšovacích klapek k zajištění optimální kvality vzduchu a energetické účinnosti.

Výrobce & kvalita

BELIMO TF230 pochází od společnosti Blauberg, předního výrobce vysoce kvalitních ventilačních komponentů. Vyznačuje se robustní konstrukcí, přesným řízením a dlouhou životností.

Optimalizujte svůj ventilační systém nyní s Blauberg BELIMO TF230!

Využijte přesné řízení, spolehlivou bezpečnost a snadnou instalaci. Kontaktujte nás pro osobní konzultaci a další informace.