



Generalità

Motore Belimo con funzione di emergenza con ritorno a molla per serrande negli impianti di ventilazione e condizionamento d'aria.

Ottimo per serrande di regolazione aria fino a circa 0,5 m²; Coppia nominale 2.5 Nm; Tensione nominale AC 230 V; Controllo apertura-Chiusura.



PRO:

- La serranda torna indietro alla posizione di sicurezza tramite la molla di ritorno;
- non necessita di finecorsa elettrici.

Caratteristiche tecniche



Dati elettrici	Tensione nominale	AC 230 V
	Frequenza nominale	50/60 Hz
	Campo di tolleranza tensione	AC 85...264 V
	Potenza assorbita in funzione	2.5 W
	Potenza assorbita in mantenimento	1.5 W
	Potenza assorbita per dimensionamento	5 VA
	Collegamento alimentazione/comando	Cavo 1 m, 2 x 0.75 mm ²
	Operazioni parallele	Si (rispettare i dati delle prestazioni)
Dati funzionali	Coppia motore nominale	Min. 2.5 Nm
	Coppia molla di ritorno	Min. 2.5 Nm
	Direzione di rotazione del motore	Selezionabile con switch L / R
	Direzione di rotazione della funzione di emergenza	Selezionabile con switch L / R
	Azionamento manuale	No
	Angolo di rotazione	Max. 95°
	Note angolo di rotazione	Regolabile da 37% in passi da 2.5% (con Fine corsa meccanico)
	Tempo di rotazione motore	75 s / 90°
	Tempo di rotazione funzione di emergenza	<25 s / 90°
	Livello sonoro motore	50 dB(A)
	Perno di azionamento	Morsetto universale 6...12.7 mm
	Indicazione di posizione	Meccanica
	Vita di servizio	Min. 60,000 posizionamenti di emergenza
Sicurezza	Classe di protezione IEC/EN	II Totalmente isolato
	Grado di protezione IEC/EN	IP42
	EMC	CE conforme a 2004/108/EC
	Direttiva basso voltaggio	CE conforme a 2006/95/EC
	Certificazione IEC/EN	IEC/EN 60730-1 e IEC/EN 60730-2-14
	Modo di funzionamento	Tipo 1.AA
	Categoria sovratensione	III
	Tensione di impulso	4 kV
	Grado di inquinamento	3
	Temperatura ambiente	-30...50°C
	Temperatura di stoccaggio	-40...80°C
	Umidità ambiente	95% r.h., senza condensa
	Manutenzione	Nessuna
Peso	Peso approssimativo	0.69 kg

Dimensionali

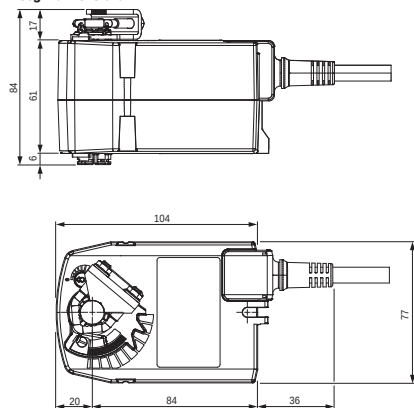
Lunghezza perno

	Min. 84
---	---------

Campo di serraggio

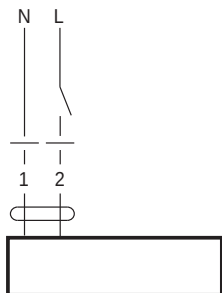
	
6...12.7	6...12.7

Disegni dimensionali



Schemi di collegamento

AC 230 V, apertura-chiusura



Colori dei cavi:

- 1 = blu
- 2 = marrone

Come ordinare



Esempi di utilizzo



Attenzione!

- L'attuatore non può essere utilizzato al di fuori dei previsti campi applicativi in modo particolare su aerei.
- Tutte le leggi o norme di installazione applicabili devono essere rispettate durante l'installazione.
- Non contiene nessuna parte che possa essere sostituita o riparata dall'utente.
- I cavi non devono essere rimossi dal dispositivo.
- Il dispositivo contiene componenti elettrici ed elettronici e non può essere smaltito con i rifiuti domestici. Vanno rispettate le normative locali sullo smaltimento.

TF230 motore Belimo 230 V con ritorno a molla



Prezzi

Motore Belimo TF230 - funzione di emergenza meccanic a molla

CODICE	€
TF230	246,50€

Note

Nota bene:

I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.

