



Generalità

Attuatore con ritorno a molla, per la regolazione di serrande con funzione di sicurezza per installazione in edifici.

Ottimo per serrande fino a circa 0.8 m², coppia nominale 4 Nm, tensione nominale AC/DC 24 V, comando on-off.



PRO:

- non necessita di fine corsa elettrici
- montaggio semplice e diretto sul perno della serranda
- la serranda torna in posizione di sicurezza con l'energia della molla

Caratteristiche tecniche

Dati elettrici	Alimentazione	AC/DC 24 V
	Frequenza alimentazione	50/60 Hz
	Range alimentazione	AC 19.2...28.8 V / DC 21.6...28.8 V
	Assorbimento in funzione	5 W
	Assorbimento in mantenimento	2.5 W
	Assorbimento per dimensionamento	7 VA
	Nota su corrente di spunto per dimensionamento	Imax 5.8 A @ 5 ms
	Collegamento alimentazione / comando	Cavo 1 m, 2x 0.75 mm ²
	Funzionamento in parallelo	Sì (considerare gli assorbimenti elettrici!)
Dati funzionali	Coppia motore	4 Nm
	Coppia funzione di sicurezza	4 Nm
	Direzione di azionamento del motore	selezionabile dal montaggio Sx/Dx
	Direzione di azionamento funzione di sicurezza	selezionabile dal montaggio Sx/Dx
	Azionamento manuale	No
	Angolo di rotazione	Max. 95°
	Nota - angolo di rotazione	Regolabile 37 ... 100% con fermi meccanici integrati.
	Tempo di azionamento motore	75 s / 90°
	Tempo di azionamento funzione di sicurezza	<20 s @ -20...50°C / <60 s @ -30°C
	Livello di rumorosità motore	50 dB(A)
	Interfaccia meccanica	Morsetto universale 8...16 mm
	Indicazione della posizione	Meccanica
	Vita di servizio	Min. 60'000 posizioni di sicurezza
Scheda di sicurezza	Classe di protezione IEC/EN	III, Bassissima tensione di sicurezza (SELV)
	Grado di protezione IEC/EN	IP54
	EMC	CE conforme a 2014/30/EC
	Direttiva bassa tensione	CE conforme a 2014/35/EC
	Certificazione IEC/EN	IEC/EN 60730-1 e IEC/EN 60730-2-14
	Test d'igiene	Secondo VDI 6022 Parte 1 / SWKI VA 104-01, pulibile e disinfettabile, a basse emissioni
	Tipo di azione	Tipo 1.B
	Tensione nominale impulso, Alimentazione / Comando	0.8 kV
	Grado inquinamento	3
	Umidità ambiente	Max. 95% RH, non condensante

Dimensionali

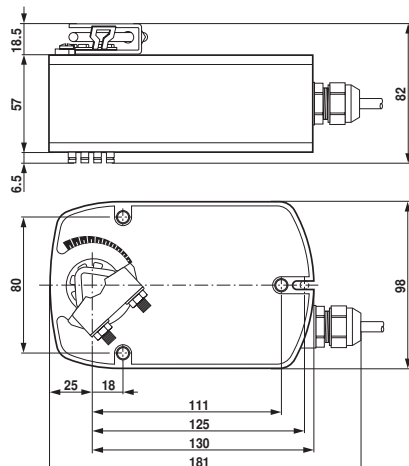
Lunghezza perno

	Min. 84
	Min. 20

Dimensione morsetto

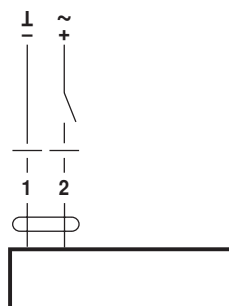
	
8...16	8...16

Dimensioni



Schemi di collegamento

AC/DC 24 V, on-off



Colore dei fili:

1 = nero
2 = rosso

Come ordinare

LF24

Motore Belimo LF24

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
- per calcolare la coppia richiesta devono essere rispettate le specifiche fornite dal costruttore riguardo la sezione, il disegno, il sito di installazione e le condizioni di ventilazione
- il dispositivo contiene componenti elettrici ed elettronici e non può essere smaltito con i rifiuti domestici. Vanno rispettate le normative locali sullo smaltimento

LF24 Attuatore rotativo con funzione di sicurezza



Prezzi

LF24 motore Belimo con ritorno a molla

CODICE	€
LF24	357,00€

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.