

CM24-SR-T-L Attuatore rotativo modulante



Generalità

Motore Belimo modulante per serrande di regolazione in sistemi di ventilazione e condizionamento dell'aria.

Ottimo per serrande aria fino a circa 0.4 m²; Coppia 2 Nm; Tensione nominale AC/DC 24 V; Comando: modulante DC 0 ... 10 V; Feedback di posizione DC 2 ... 10 V; Terminali di collegamento.



PRO:

- montaggio semplice e diretto sul perno della serranda
- possibile azionamento manuale con magnete
- non necessita di fine corsa elettrici

Caratteristiche tecniche

Dati elettrici	Tensione nominale	AC 24 V, 50/60 Hz DC 24 V
	Campo di tolleranza	AC/DC 19.2 ... 28.8 V
	Potenza assorbita	In funzione 1 W @ coppia nominale Mantenimento 0,5 W Dimensionamento 2 VA
	Allacciamento	Terminali per fili CU 4 x 1.5 mm ² o 4 x 1.0 mm ²
Dati funzionali	Coppia (nominale)	Min. 2 Nm @ tensione nominale
	Comando Segnale Y	DC 0 ... 10 V, impedenza tipica 100 kΩ
	Campo di lavoro	DC 2 ... 10 V
	Feedback di posizione (Segnale U)	DC 2 ... 10 V, max. 1 mA
	Precisione posizionamento	±5%
	Senso di rotazione	Vedi «Descrizione dei modelli»
	Azionamento manuale	Sblocco ingranaggi con magnete
	Angolo di rotazione	Max. 95° <Δ, limitabile su entrambi i lati per mezzo di fermi meccanici regolabili
	Tempo di rotazione	75 s / 90° <Δ
	Livello sonoro	Max. 35 dB (A)
	Indicazione di posizione	Meccanica, collegabile (con magnete per sblocco ingranaggi integrato)
Sicurezza	Classe di protezione	III Alimentazione bassa tensione di sicurezza / UL Classe 2
	Grado di protezione	IP20 in ogni posizione di montaggio NEMA1, UL Rivestimento Tipo 1
	EMC	CE conforme a 2004/108/EC
	Certificazione	cULus conforme a UL 60730-1A e UL 60730-2-14 e CAN/CSA E60730-1:02 Certificato a IEC/EN 60730-1 e IEC/EN 60730-2-14
	Modalità di funzionamento	Tipo 1 (EN 60730-1)
	Impulso di tensione nominale	0.8 kV (EN 60730-1)
	Controllo grado inquinamento	2 (conforme a EN 60730-1)
	Temperatura ambiente	-30 ... +50 °C
	Temperatura di stoccaggio	-40 ... +80 °C
	Umidità ambiente	95% RH, senza condensa (EN 60730-1)
mensioni / Peso	Manutenzione	Nessuna
	Dimensioni	Vedi «Dimensioni» a pag. 2
	Peso	ca. 160 g

PLENUM PER CANALIZZABILE

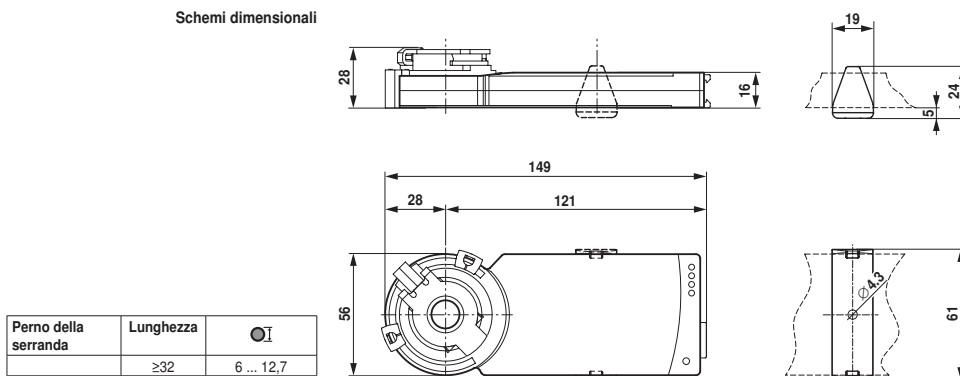
VENTILAZIONE MECCANICA
CONTROLLATA

MOTORI BELIMO

TERMOSTATI
FILTRI - ACCESSORI
RICAMBI

Dimensionali

Schemi dimensionali

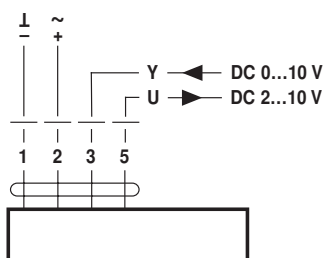


Schemi di collegamento

Schema elettrico

Note

- Allacciamento da trasformatore di sicurezza.
- E' possibile collegare più attuatori in parallelo. Considerare gli assorbimenti elettrici.



Come ordinare

Motore Belimo CM24-SR-T-L

CM24-SR-T-L

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
- 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

CM24-SR-T-L Attuatore rotativo modulante



Prezzi

Motore Belimo modulante CM24-SR-T-L

CODICE	€
CM24-SR-T-L	267,03€

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.