

SERVOMOTORI BELIMO Servomotori Belimo



Descrizione

Attuatori con e senza ritorno a molla per serrande, coppia dai 4 Nm ai 40 Nm, angolo di rotazione 95°, alimentazione AC/DC 24 V e AC 230 V, segnale di controllo On/Off, DC 0...10 V e DC 2...10V idonei per serrande aria fino a 8 m².

Caratteristiche

Semplice montaggio diretto sul perno della serranda con morsetto universale, l'attuatore viene fornito con una staffa antitorsione per un montaggio rapido ed efficace.

Azionamento manuale tramite la pressione di un pulsante di sblocco (il treno di ingranaggi resta disinserito fino a quando il pulsante resta premuto o bloccato in posizione).

Angolo di rotazione regolabile con battute d'arresto meccaniche. Elevata affidabilità funzionale l'attuatore è protetto da sovraccarico, non necessita di finecorsa elettrici e si ferma automaticamente al raggiungimento delle battute meccaniche.

Impiego

Gli attuatori per serrande Belimo sono progettati per l'utilizzo in numerose applicazioni HVAC e assicurano affidabilità e ridotto consumo di corrente. Con un ampio range di coppia (da 2 Nm a 40 Nm) sono ottimizzati per serrande con dimensioni fino a 8 m² e possono essere montati direttamente sui perni della serranda. Gli attuatori sono adatti per serrande di regolazione, dispositivi finali VAV, unità fan coil e molte altre applicazioni HVAC.

Accessori

- SGA24 - Posizionatore per montaggio a parete.
- SGE24 - Posizionatore per montaggio in quadro per barra din.
- SGF24 - Posizionatore per montaggio fronte quadro.
- S2A - Contatto ausiliario per servocomando.
- S2A-F - Contatto ausiliario per servocomando.

Tabella Caratteristiche Tecniche

		Servomotori Senza Ritorno a Molla				
		CM	LM..A	NM..A	SM..A	GM
Coppia		2 Nm	5 Nm	10 Nm	20 Nm	40 Nm
Morsetto universale per dimensione perno (mm)		6-12,7	6-20	8-26	10-20	14-26
Per serrande fino a		0,4 m²	1 m²	2 m²	4 m²	8 m²
ON/OFF 3-Punti	AC /DC 24 V	CM24-L	LM24A	NM24A	SM24A	
	AC/DC 24 V con contatto ausiliario		LM24A-S	NM24A-S	SM24A-S	
	AC 230 V	CM230-L	LM230A	NM230A	SM230A	
	AC 230 V con contatto ausiliario		LM230A-S	NM230A-S	SM230A-S	
Modulante - Comando 0-10V	AC /DC 24 V	CM24-SR-L	LM24A-SR	NM24A-SR	SM24A-SR	
	AC/DC 24 V con contatto ausiliario					
	AC 230 V		LM230ASR	NM230ASR	SM230ASR	

		Servomotori con Ritorno a Molla				
		TF	LF	NF	SF	EF
Coppia		2,5 Nm	4 Nm	10 Nm	20 Nm	30 Nm
Morsetto universale per dimensione perno (mm)		6-12,7	8-16	10-22	10-22	12-26,7
Per serrande fino a		0,5 m²	0,8 m²	2 m²	4 m²	6 m²
ON/OFF 3-Punti	AC /DC 24 V	TF24	LF24	NF24A	SF24A	EF24A
	AC/DC 24 V con contatto ausiliario	TF24-S	LF24-S	NF24A-S2	SF24A-S2	EF24A-S2
	AC 230 V	TF230	LF230	NFA	SFA	EF230A
	AC 230 V con contatto ausiliario	TF230-S	LF230-S	NFA-S2	SFA-S2	EF230A-S2
Modulante - Comando 0-10V	AC /DC 24 V	TF24-SR	LF24-SR	NF24A-SR	SF24A-SR	EF24A-SR
	AC/DC 24 V con contatto ausiliario			NF24A-SR-S2	SF24A-SR-S2	EF24A-SR-S2
	AC 230 V	TF230-SR				

Listino Prezzi

Modello	€	Modello	€
CM24-L	212,42	TF24	324,79
		TF24-S	390,99
CM230-L	224,73	TF230	352,50
		TF230-S	417,15
CM24-SR-L	304,78	TF24-SR	437,16
		TF230-SR	a.r.
Modello	Euro	Modello	Euro
LM24A	255,53	LF24	397,14
LM24A-S	294,01	LF24-S	464,87
LM230A	263,22	LF230	432,55
LM230A-S	301,70	LF230-S	497,19
LM24A-SR	338,64	LF24-SR	534,13
LM230ASR	409,46		
Modello	€	Modello	€
NM24A	309,40	NF24A	506,43
		NF24A-S2	583,40
NM24A-S	380,20	NFA	600,33
NM230A	320,17	NFA-S2	695,77
NM230A-S	390,99	NF24A-SR	597,25
NM24A-SR	443,32	NF24A-SR-S2	675,75
NM230ASR	507,97		
Modello	€	Modello	€
SM24A	358,65	SF24A	620,34
		SF24A-S2	695,77
SM24A-S	452,56	SFA	712,70
SM230A	366,35	SFA-S2	789,66
SM230A-S	464,87	SF24A-SR	711,16
SM24A-SR	500,27	SF24A-SR-S2	769,65
SM230ASR	564,93		
Modello	€	Modello	€

GM24A		EF24A	1.328,42
		EF230A	1.523,91
GM230A		EF230A-S2	1.622,43
GM24A-SR		EF24A-SR	1.471,58
		EF24A-SR-S2	1.560,85

Accessori

Modello	Descrizione	Euro
S2A	Contatto ausiliario S2A per attuatori rotativi Senza Ritorno a Molla	157,01
	2 Contatti (SPDT)	
	Punti di Intervallo Regolabili	
S2A-F	Contatto ausiliario S2A-F per attuatori rotativi Con Ritorno a Molla	233,98
	2 Contatti (SPDT)	
	Punti di Intervallo Regolabili	
	Adattatore	
SGA24	Potenziometro adatto per l'uso con gli attuatori modulanti della serie LM..A-SR, NM..A-SR, SM..A-SR e GM..A-SR (montaggio a parete con scatola)	252,45
SGF24	Potenziometro adatto per l'uso con gli attuatori modulanti della serie LM..A-SR, NM..A-SR, SM..A-SR e GM..A-SR (montaggio a parete senza scatola)	180,10