

# 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 m<sup>2</sup>.

## 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.

## Tabella caratteristiche tecniche

		Servomotori SENZA RITORNO A MOLLA				
		CM	LM..A	NM..A	SM..A	GM..A
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 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup>	2 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>
ON/OFF 3-PUNTI	AC /DC 24 V	CM24-L	LM24A	NM24A	SM24A	GM24A
	AC /DC 24 V con contatto ausiliario		LM24A-S	NM24A-S	SM24A-S	
	AC 230 V	CM230-L	LM230A	NM230A	SM230A	GM230A
	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	GM24A-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 m <sup>2</sup>	0,8 m <sup>2</sup>	2 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>
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

Articolo normalmente disponibile a magazzino

Modello	Euro	Modello	Euro
CM24-L	197,98	TF24	303,98
		TF24-S	360,10
CM230-L	210,45	TF230	327,37
		TF230-S	383,49
CM24-SR-L	288,39	TF24-SR	411,55
		TF230-SR	455,20
Modello	Euro	Modello	Euro
LM24A	238,51	LF24	371,02
LM24A-S	271,25	LF24-S	427,14
LM230A	238,51	LF230	403,75
LM230A-S	271,25	LF230-S	458,31
LM24A-SR	321,13	LF24-SR	503,52
LM230ASR	381,93		
Modello	Euro	Modello	Euro
NM24A	289,95	NF24A	472,34
		NF24A-S2	536,26
NM24A-S	350,75	NFA	561,20
NM230A	300,87	NFA-S2	a.r.
NM230A-S	360,10	NF24A-SR	564,32
NM24A-SR	417,78	NF24A-SR-S2	628,23
NM230ASR	481,70		
Modello	Euro	Modello	Euro
SM24A	335,16	SF24A	578,35
SM24A-S	417,78	SF24A-S2	640,70
SM230A	344,51	SFA	665,65
SM230A-S	427,14	SFA-S2	728,00
SM24A-SR	472,34	SF24A-SR	668,76
SM230ASR	534,70	SF24A-SR-S2	715,53
Modello	Euro	Modello	Euro
GM24A	593,94	EF24A	1180,08
		EF230A	1354,68
GM230A	603,29	EF230A-S2	1443,53
		EF24A-SR	1320,38
GM24A-SR	710,85	EF24A-SR-S2	1401,44

## Accessori

Articolo normalmente disponibile a magazzino		
Modello	Descrizione	Euro
S2A	Contatto ausiliario S2A per attuatori rotativi SENZA RITORNO A MOLLA	136,51
	- 2 contatti (SPDT) - Punti di intervallo regolabili	
S2A-F	Contatto ausiliario S2A-F per attuatori rotativi CON RITORNO A MOLLA	202,47
	- 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)	219,87
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)	156,92