



## SERVOMOTORI PER SERRANDE CON RITORNO A MOLLA (10 Nm)

**DATxF, DMTxFs**

### FUNZIONE

Comando On/Off o modulante con ritorno a molla per serrande. Il servomotore apre la serranda caricando la molla di ritorno. In mancanza di tensione la serranda viene riportata nella posizione di sicurezza dalla molla.

### APPLICAZIONI

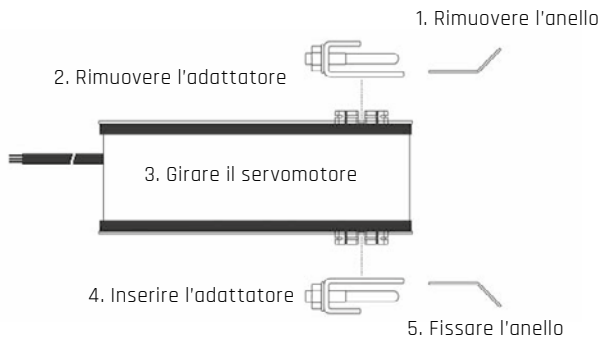
Ideali per applicazioni su serrande di sicurezza impiegate con funzione antigelo, antifumo o a tenuta nel settore igienico-sanitario.

MODELLO	ALIMENTAZIONE	SEGNALE DI CONTROLLO	CONTATTI AUSILIARI
<b>DAT24F</b>	24 V AC/DC	On/Off	-
<b>DAT24FS</b>	24 V AC/DC	On/Off	2
<b>DMT24FS</b>	24 V AC/DC	Modulante	2
<b>DAT230F</b>	230 V AC	On/Off	-
<b>DAT230FS</b>	230 V AC	On/Off	2

Servomotore	DAT24F	DMT24FS	DAT230F
Superficie serranda (*)		2,0 m <sup>2</sup>	
Coppia		10 Nm	
Tensione di alimentazione	24 V AC/DC	24 V AC/DC	230 V AC
Frequenza		50...60 Hz	
Potenza assorbita			
- in rotazione		5,0 W	
- a fine corsa		2,5 W	
Potenza per dimensionamento	10 VA	7 VA	10 VA
Cavo di alimentazione	1 m, 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	1 m, 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>	1 m, 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Cavo contatti ausiliari (suffisso <b>S</b> nel codice prodotto)		1 m, 6 x 0,5 mm <sup>2</sup>	
Portata contatti aus. (2 x SPDT) (suffisso <b>S</b> nel codice prodotto)		3(1,5) A 250 V AC	
Tempo di rotazione			
- motore	≤100 s	≤130 s	≤100 s
- molla di ritorno		≤ 20 s	
Livello di rumorosità		50 dB motore, 62 dB molla	
Peso		2400 g	
Segnale di controllo	On/Off	0...10 V DC	On/Off
Angolo di rotazione			
- in funzionamento		0...90° (max 93° meccanici)	
- limitazione		5...85° in passi da 5°	
Direzione di rotazione		bidirezionale	
Classe di protezione	III	III	II
Grado di protezione		IP54	
Temperatura di funzionamento		-30...+50°C	
Umidità ambiente		5...95% r.h.	
Manutenzione		nessuna	
Certificazioni		CE	

(\*) l'indicazione della superficie della serranda è puramente indicativa, il dato garantito è il valore di coppia espresso in Nm.

**Impostazione senso di rotazione**



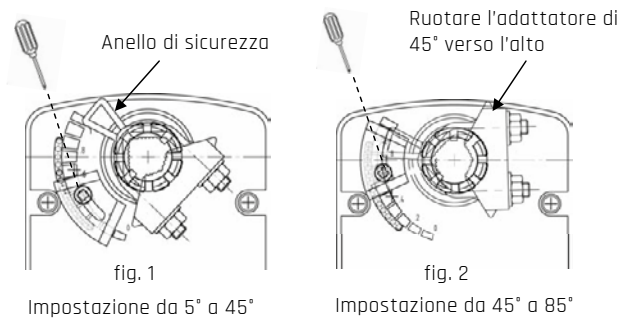
**Limitazione angolo di rotazione**

Da 5° a 45° (fig. 1)

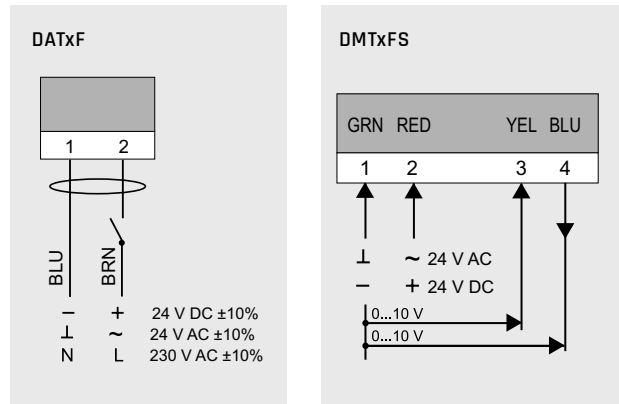
1. Allentare la vite del limitatore meccanico.
2. Muovere il limitatore fino alla posizione desiderata.
3. Riavvitare la vite.

Da 45° a 85° (fig. 2)

1. Allentare l'anello di sicurezza dell'adattatore.
2. Togliere l'adattatore e ruotarlo di 45° verso l'alto.
3. Inserire l'adattatore e riposizionare l'anello di sicurezza.
4. Allentare la vite del limitatore meccanico.
5. Muovere il limitatore fino alla posizione desiderata.
6. Riavvitare la vite.



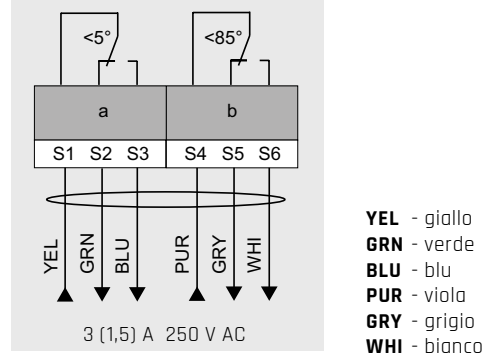
**Collegamenti elettrici**



**BLU** - blu  
**BRN** - marrone

**GRN** - verde  
**RED** - rosso  
**YEL** - giallo  
**BLU** - blu

**Contatti ausiliari fissi**



**Dimensioni (mm)**

