



SERVOMOTORI PER SERRANDE CON RITORNO A MOLLA (10 Nm)

DATxF

FUNZIONE

Comando On / Off 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.

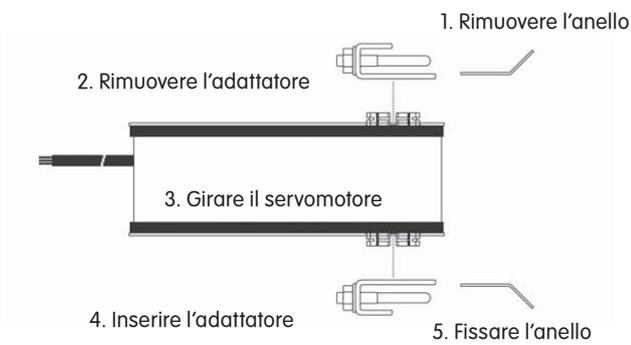
MODELLO	ALIMENTAZIONE	SEGNALE DI CONTROLLO
DAT24F	24 V AC/DC	On/Off
DAT24FS	24 V AC/DC	On/Off
DAT230F	230 V AC	On/Off
DAT230FS	230 V AC	On/Off

S modelli con 2 interruttori ausiliari con punti di intervento fissi

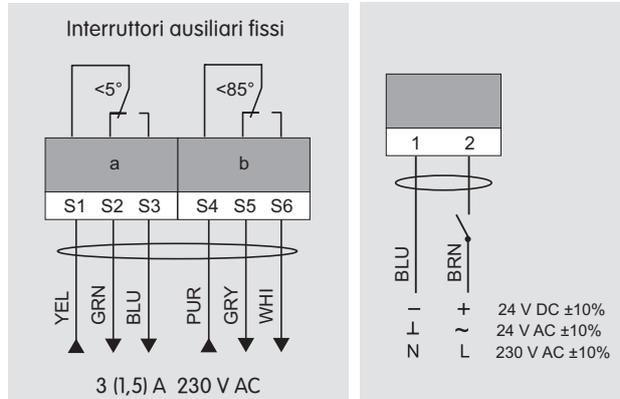
Servomotore	DAT24F	DAT230F
Sup. serranda(*)	2 m ²	2 m ²
Coppia	10 Nm	10 Nm
Alimentazione	24 V AC/DC	230 V AC ±10%
Frequenza	50...60 Hz	50...60 Hz
Potenza assorbita		
- in rotazione	5.0 W	6.5 W
- a fine corsa	2.5 W	2.5 W
Potenza per dimensionamento	10 VA	10 VA
Cavo alimentazione	1 m, 2 x 0,75 mm ²	1 m, 2 x 0,75 mm ²
Cavo contatti ausiliari	1 m, 6 x 0,5 mm ²	1 m, 6 x 0,5 mm ²
Portata interruttori aus. (2 x SPDT)	3(1.5) A 230 V AC	3(1.5) A 230 V AC
Tempo di rotazione		
- motore	100 s	100 s
- molla	25 s	25 s
Livello sonoro	50 dB (A)	50 dB (A)
Peso	2300 g	2300 g
Segnale di controllo	On/Off	On/Off
Angolo di rotazione		
- in funzionamento	-5°...+95°	-5°...+95°
Direzione di rotazione	bidirezionale	bidirezionale
Classe di protezione	III	II
Grado di protezione	IP54	IP54
Temperatura ambiente	-20 ... +50°C	-20 ... +50°C
Umidità ambiente	5...95% u.r.	5...95% u.r.
Manutenzione	nessuna	nessuna
Normative	CE	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



Collegamenti elettrici



YEL - giallo
GRN - verde
BLU - blu
PUR - viola
GRY - grigio
WHI - bianco

BLU - blu
BRN - marrone

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.

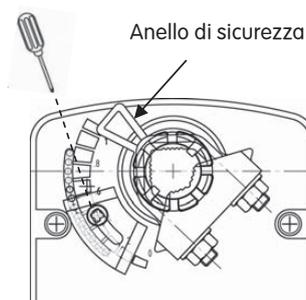


fig. 1

Impostazione da 5° a 45°

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.

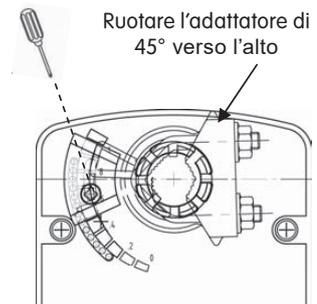


fig. 2

Impostazione da 45° a 85°

Dimensioni (mm)

