



SERVOMOTORI PER SERRANDE CON RITORNO A MOLLA (5 Nm)

DANxF

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
DAN24F	24 V AC/DC	On/Off
DAN24FS	24 V AC/DC	On/Off
DAN230F	230 V AC	On/Off
DAN230FS	230 V AC	On/Off

S modelli con 2 interruttori ausiliari con punti di intervento fissi

Servomotore	DAN24F	DAN230F
Sup.serranda(*)	1 m ²	1 m ²
Coppia	5 Nm	5 Nm
Alimentazione	24 V AC/DC	230 V AC
Frequenza	50...60 Hz	50...60 Hz
Potenza assorbita		
- in rotazione	7.2 W	4.2 W
- a fine corsa	2.5 W	2.5 W
Potenza per dimensionamento	10 VA	10 VA
Cavo di 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	50...70 s	50...70 s
- molla	< 20 s	< 20 s
Livello sonoro	< 45 dB(A)	< 45 dB(A)
Peso	1800 g	1900 g
Segnale di controllo	On/Off	On/Off
Angolo di rotazione:		
- in funzionamento	90° (95° meccanico)	90° (95° meccanico)
- limitazione	5...85° in passi da 5°	5...85° in passi da 5°
Direzione di rotazione	bidirezionale	bidirezionale
Classe di protezione	II	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

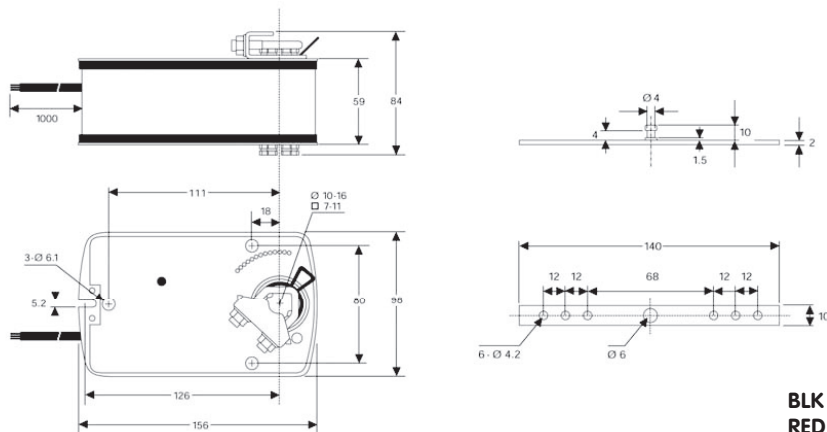
(*) l'indicazione della superficie della serranda è puramente indicativa, il dato garantito è il valore di coppia espresso in Nm.



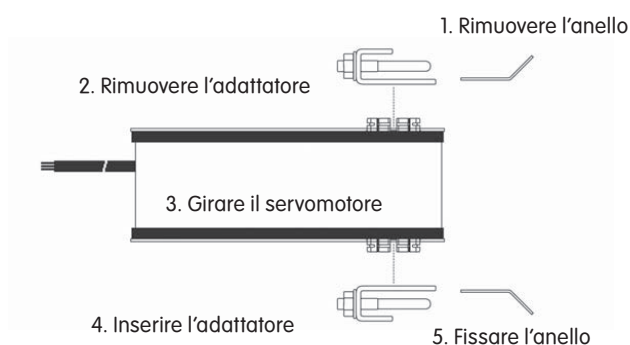
SERVOMOTORI PER SERRANDE CON RITORNO A MOLLA (5 NM)

DANxP

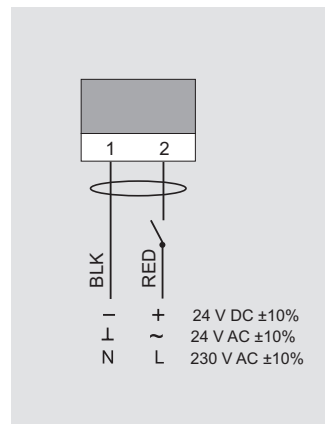
DIMENSIONI (mm)



Impostazione senso di rotazione

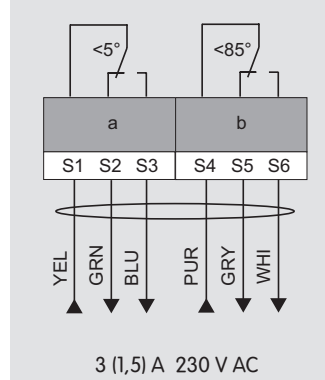


Collegamenti elettrici



BLK - nero
RED - rosso

Interruttori ausiliari fissi



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

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.

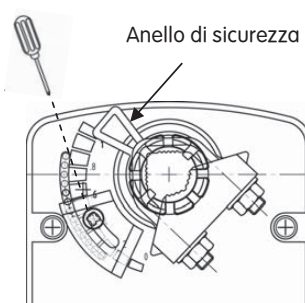


fig. 1

Impostazione da 5° a 45°

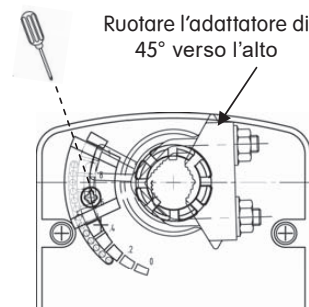


fig. 2

Impostazione da 45° a 85°