



Funzione

Apertura e chiusura di piccole serrande con comando a 2 o 3 punti.

Applicazioni

Ideali per applicazioni su piccole serrande (0.8 m²) di impianti di ventilazione e trattamento aria.

Caratteristiche

- adattatore universale per un montaggio facile
- dimensione albero Ø 6...16 mm / 8...12 mm quadrato
- minima lunghezza albero 50 mm
- staffa antirotazione
- controllo manuale tramite pulsante
- direzione rotazione selezionabile
- angolo di rotazione regolabile
- 2 microinterruttori SPDT
- risparmio potenza a fine corsa

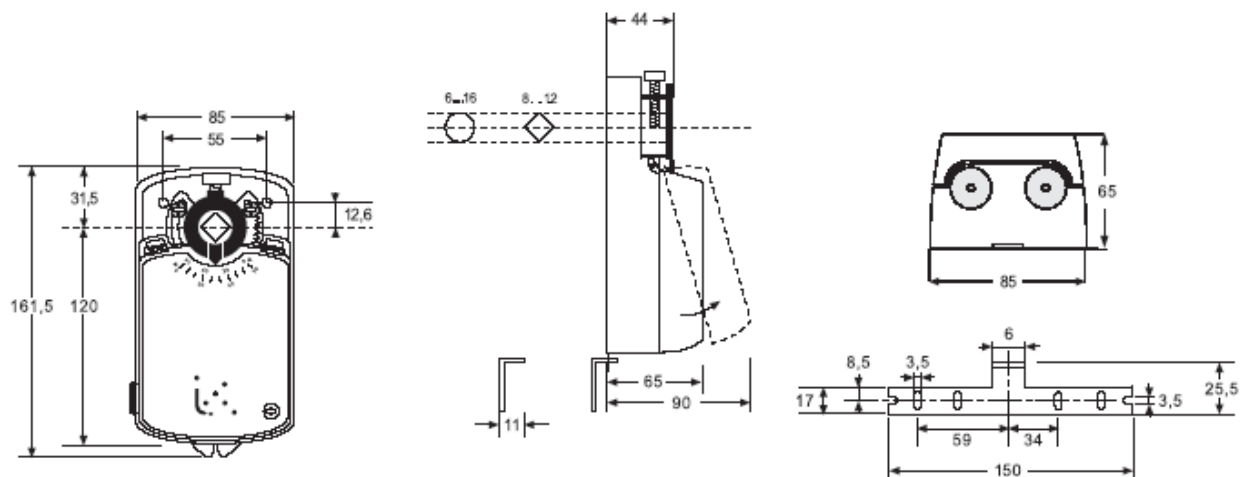
dati tecnici

	MS24-4-S	MS230-4-S
Superficie serranda	0,8 m ²	0,8 m ²
Coppia	4 Nm	4 Nm
Alimentazione	24 V AC/DC +/-20%	230 V AC +/-15%
Frequenza	50/60 Hz	50/60 Hz
Potenza assorbita		
- in funzionamento	2,2W	2,8W
- a fine corsa	0,8W	1,9W
Per dimensione cavo	4,1VA	4,1VA
Tempo di corsa	25 / 35 sec	25 / 35 sec
Peso	900 g	900 g
Segnale di controllo	2/3 punti	2/3 punti
Portata interruttori aus.	3(1.5) A / AC 230V	3(1.5) A / AC 230V
Angolo di rotazione		
- in funzionamento	90°(93° meccanica)	90°(93° meccanica)
-limitazione fine corsa	5...85° in passi da 5	5...85° in passi da 5
Classe di protezione	III	II
Protezione	IP54 o IP55 con pressacavo	IP54 o IP55 con pressacavo
Temperatura ambiente	-20 / +50°C	-20 / +50°C
Umidità ambiente	5...95% u.r.	5...95% u.r.
Manutenzione	libera	libera
Normative CE	CE	CE

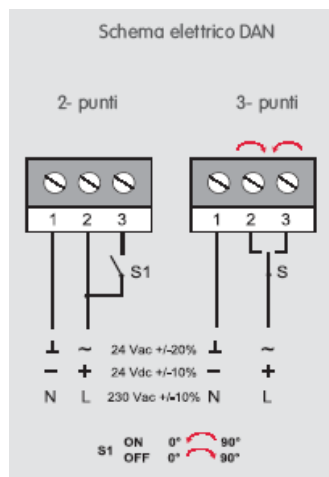
identificativo prodotto

Prodotto	Descrizione	Codice
MS24-4-S	Servomotori (4Nm) per serranda a comando 2, 3 punti alim. 24 V AC con micro fine corsa	0702-12-01
MS230-4-S	Servomotori (4Nm) per serranda a comando 2, 3 punti alim. 230 V AC con micro fine corsa	0702-12-02

dimensioni

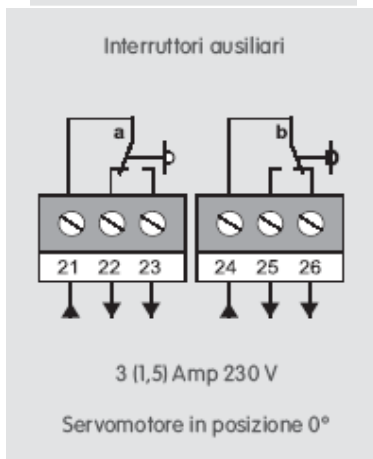
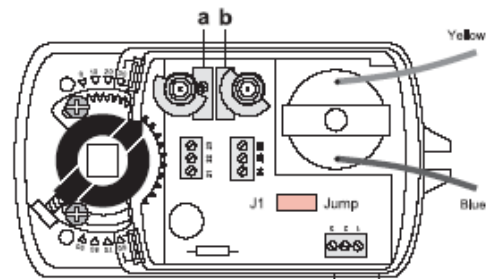
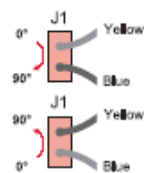


collegamenti



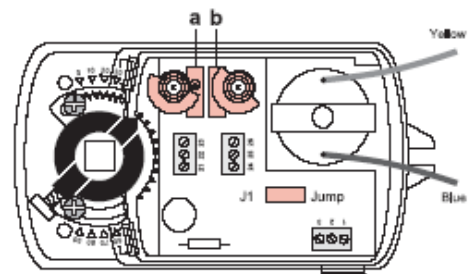
Cambio del senso di rotazione

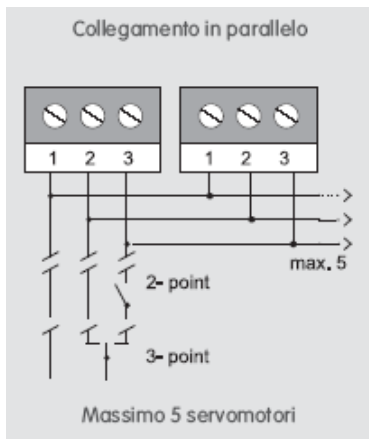
il senso di rotazione può essere cambiato invertendo il jumper J1.



Regolazione dei microinterruttori ausiliari

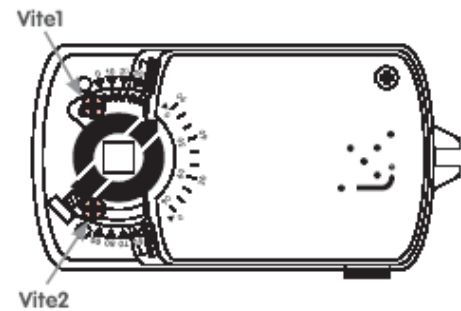
Regolazione di fabbrica:
 interruttore a 10°
 interruttore b 80°
 La posizione può essere cambiata tramite rotazione manuale.





Limitazione angolo di rotazione

L'angolo di rotazione a 90° può essere ridotto fino a 30° da ogni fine corsa tramite le viti 1 e 2.



avvertenze



Le operazioni di installazione e manutenzione devono essere eseguite da personale qualificato in assenza di alimentazione dell'apparecchio e dei carichi esterni. Il produttore non risponderà di eventuali danni causati da inadeguata installazione e/o dalla manomissione o rimozione dei dispositivi di sicurezza.

manutenzione

Montare il prodotto in ambiente asciutto