


Funzione

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

Applicazioni

Ideali per applicazioni su piccole serrande (3 m²) di impianti di ventilazione e trattamento aria.

Caratteristiche

- adattatore universale per un montaggio facile
- dimensione albero Ø 610...20 mm / 10...16 mm quadrato
- staffa antirotazione
- controllo manuale tramite pulsante
- direzione rotazione selezionabile
- angolo di rotazione regolabile
- possibilità di collegare in parallelo fino a 10 servomotori
- 2 microinterruttori SPDT su richiesta
- risparmio potenza a fine corsa

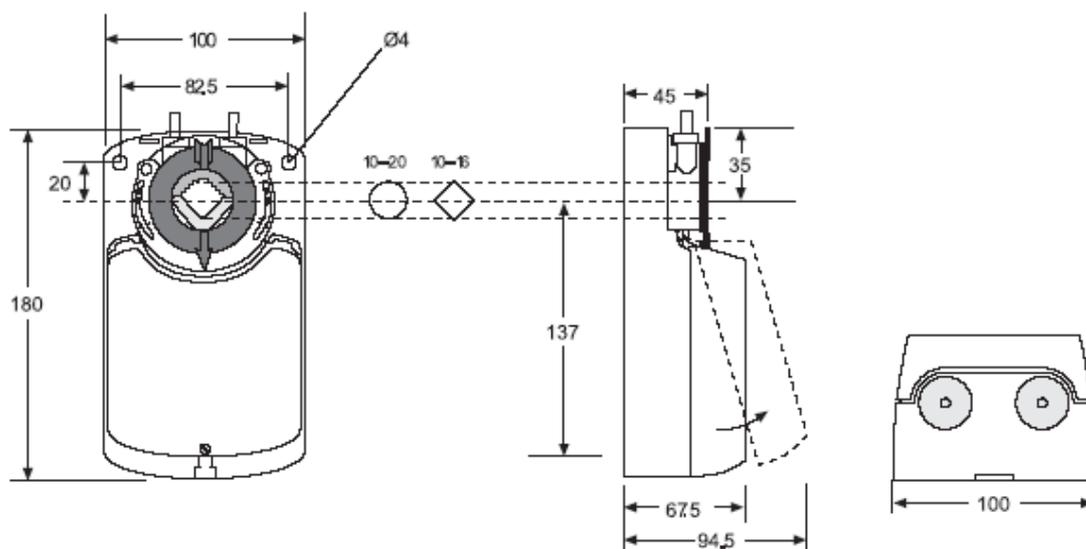
dati tecnici

	MS124-16	MS1230-16	EMS124-16	EMS1230-16
Superficie serranda	3m ²	3m ²	3m ²	3m ²
Coppia	16 Nm	16 Nm	16 Nm	16 Nm
Alimentazione	24 Vca/Vcc	230 Vca/Vcc	24 Vca/Vcc	230 Vca/Vcc
Frequenza	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Potenza assorbita				
- in funzionamento	3.9W	4.8W	4.0W	4.8W
- a fine corsa	0.4W	1.2W	0.7W	1W
Per dimensione cavo	6.5VA	6.5VA	6.5VA	7.5VA
Tempo di corsa	80 / 110 sec	80 / 110 sec	80 / 110 sec	80 / 110 sec
Peso	1200 g	1200 g	1200 g	1200 g
Segnale di controllo	2/3 punti	2/3 punti	-	-
Segnale di controllo Y1	-	-	0(2)...10 Vcc	0(2)...10 Vcc
Segnale di controllo Y2	-	-	0(4)...10 Vcc	-
Segnale di feedback U	-	-	0(2)...10 Vcc	0(2)...10 Vcc
Portata interruttore aus.			3(1.5) A / AC 230 V	
Angolo di rotazione				
- in funzionamento			90°(93° meccanica)	
-limitazione			5...85° in passi da 5°	
Classe di protezione	III	II	III	II
Protezione			IP44 o IP 55 con pressacavo	
Temperatura ambiente	-20 / +50°C	-20 / +50°C	-20 / +50°C	-20 / +50°C
Umidità ambiente	5...95% u.r.	5...95% u.r.	5...95% u.r.	5...95% u.r.
Manutenzione	libera	libera	libera	libera
Normative CE	CE	CE	CE	CE

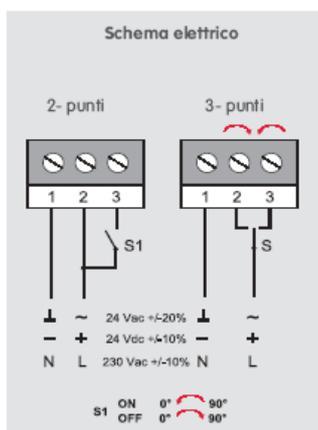
identificativo prodotto

Prodotto	Descrizione	Codice
MS124-16	Servomotori (16Nm) per serranda a comando 2, 3 punti alimentazione 24 V AC	0702-15-01
MS1230-16	Servomotori (16Nm) per serranda a comando 2, 3 punti alimentazione 230 V AC	0702-15-02
EMS124-16	Servomotori (16Nm) per serranda controllo modulante 0 (2)...10 Vcc , alimentazione 24 V AC	0702-15-05
EMS1230-16	Servomotori (16Nm) per serranda controllo modulante 0 (2)...10 Vcc , alimentazione 230 V AC	0702-15-06
MS124-816-S	Con 2 microinterruttori ausiliari	0702-15-03
MS1230-16-S	Con 2 microinterruttori ausiliari	0702-15-04
EMS124-16-S	Con 2 microinterruttori ausiliari	0702-15-07
EMS1230-16-S	Con 2 microinterruttori ausiliari	0702-15-08

dimensioni

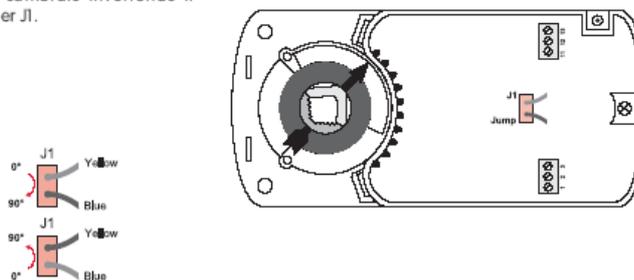


collegamenti



Cambio del senso di rotazione

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



MS124-16 / MS1230-16

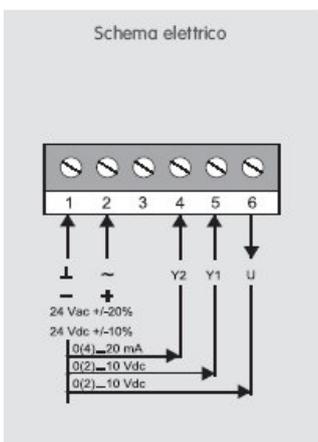
Regolazione del segnale di controllo

- Segnale di controllo Y1: 0(2)...10 Vcc
- Resistenza di ingresso: Ri 100 kOhm
- Segnale di controllo Y2: 4)...20 mA
- Resistenza di ingresso: Ri 500 Ohm
- Segnale di feedback: 0(2)...10 Vcc
- Resistenza di carico: > 50 kOhm

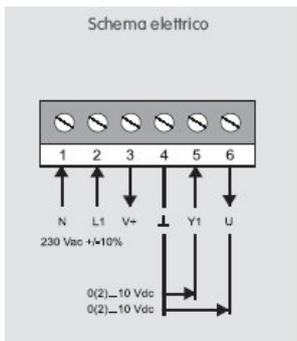
0...10 Vcc
0...20 mA



2...10 Vcc
4...20 mA

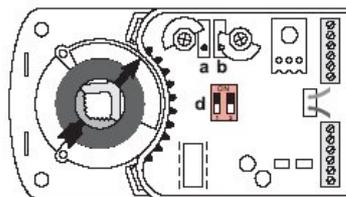
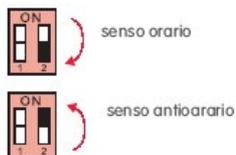


EMS124-16



Cambio del senso di rotazione

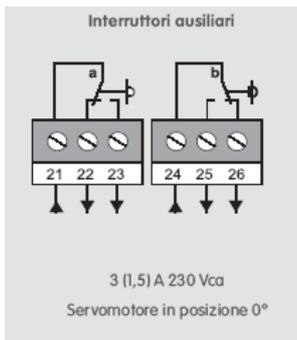
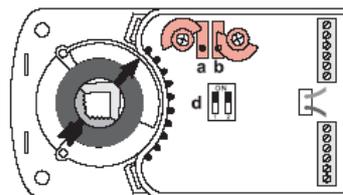
Microinterruttore d



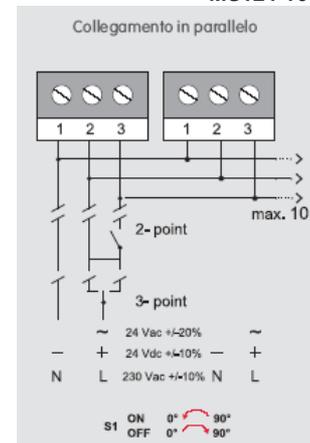
EMS1230-16

Regolazione dei microinterruttori ausiliari

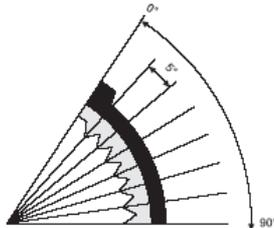
Regolazione di fabbrica:
 interruttore a 10°
 interruttore b 80°
 La posizione può essere cambiata tramite rotazione manuale.



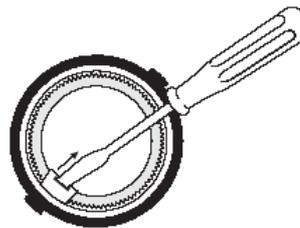
MS124-16-S / MS1230-16-S / EMS124-16-S / EMS1230-16-S



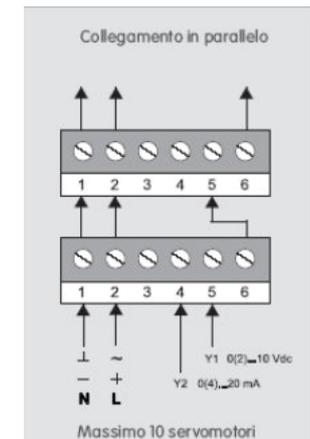
Limitazione angolo di rotazione



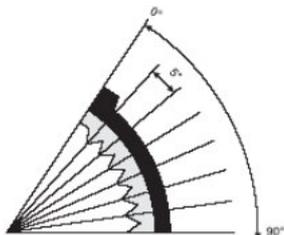
Disinnesto dell'adattatore



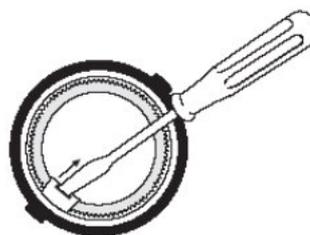
MS124-16 / MS1230-16



Limitazione angolo di rotazione



Disinnesto dell'adattatore



EMS124-16 / EMS1230-16

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