



## SERVOMOTORI PER SERRANDE 2 / 3 PUNTI E MODULANTE (4 Nm)

**DAN, DMN**

### FUNZIONE

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

### APPLICAZIONI

Ideali per applicazioni su serrande fino a (0,8 m<sup>2</sup>) di impianti di ventilazione e trattamento aria.

### CARATTERISTICHE

- adattatore universale per un montaggio facile
- dimensione albero Ø 10...16 mm / 10...12 mm quadro
- 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

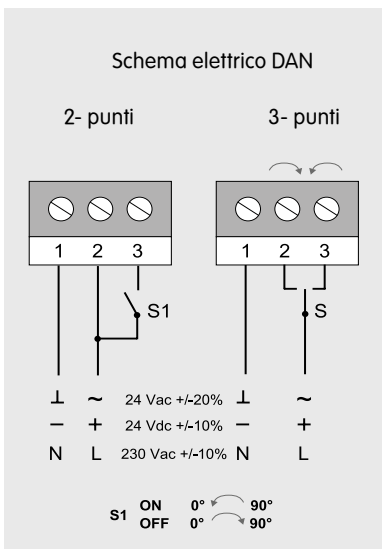
TIPO	ALIMENTAZIONE	SEGNALE DI CONTROLLO
<b>DAN24</b>	24 Vca/cc	2/3 punti
<b>DAN24S</b>	24 Vca/cc	2/3 punti
<b>DAN230</b>	230 Vca	2/3 punti
<b>DAN230S</b>	230 Vca	2/3 punti
<b>DMN24</b>	24 Vca/cc	0...10 Vcc

**S** modelli con 2 microinterruttori ausiliari

Servomotore		<b>DAN24</b>	<b>DAN230</b>	<b>DMN24</b>
Sup. serranda(*)	m <sup>2</sup>	1	1	1
Coppia	Nm	4	4	4
Alimentazione		24 Vca/Vcc	230 Vca	24 Vca/Vcc
Frequenza	Hz	50...60	50...60	50...60
Potenza assorbita				
- in funzionamento	W	2.5	4.0	2.5
- a fine corsa	W	0.85	3.0	0.85
Per dimensione cavo	VA	4.1	5.0	4.1
Tempo di corsa	sec.	35	35	35
Peso	g	900	1000	900
Segnale di controllo		2/3 punti	2/3 punti	0(2)...10 Vcc
Portata interruttori aus.		3(1.5) A / AC 230 V	3(1.5) A / AC 230 V	-
Angolo di rotazione				
- in funzionamento		90°	90°	90°
- limitazione		5...85° in passi da 5	5...85° in passi da 5	5...85° in passi da 5
Classe di protezione		III	II	III
Protezione		IP54	IP54	IP54
Temperatura ambiente		-20 ... +50°C	-20 ... +50°C	-20 ... +50°C
Umidità ambiente		5...95% u.r.	5...95% u.r.	5...95% u.r.
Manutenzione		libera	libera	libera
Normative		CE	CE	CE

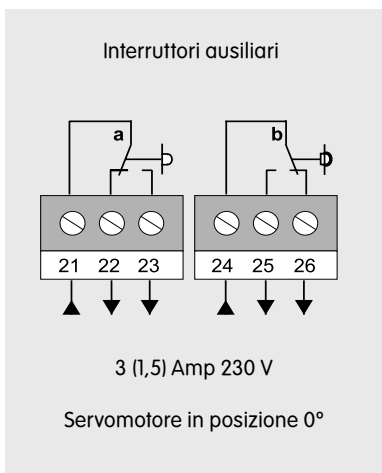
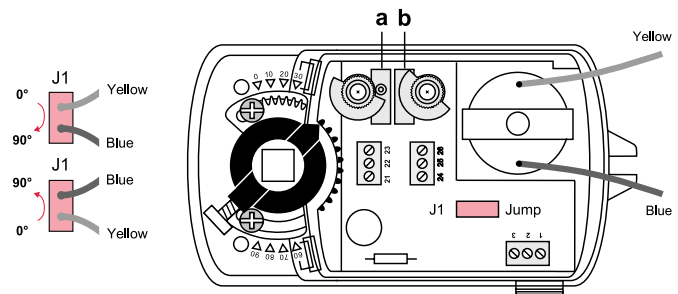
(\*) l'indicazione della superficie della serranda è puramente indicativa, il dato garantito è il valore di coppia espresso in Nm.





**Cambio del senso di rotazione**

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



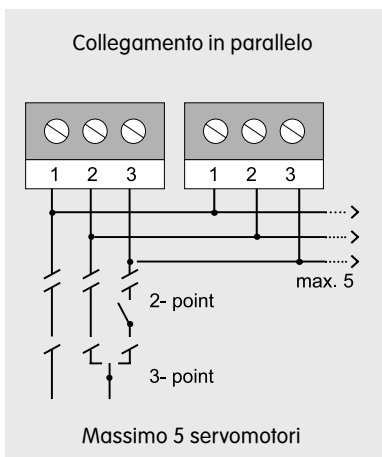
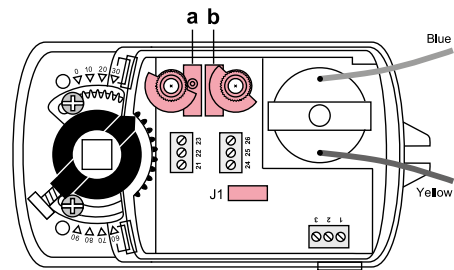
**Regolazione dei microinterruttori ausiliari**

Regolazione di fabbrica:

interruttore a 10°

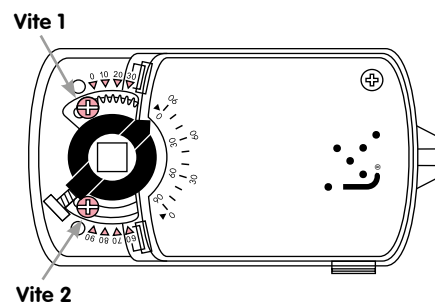
interruttore b 80°

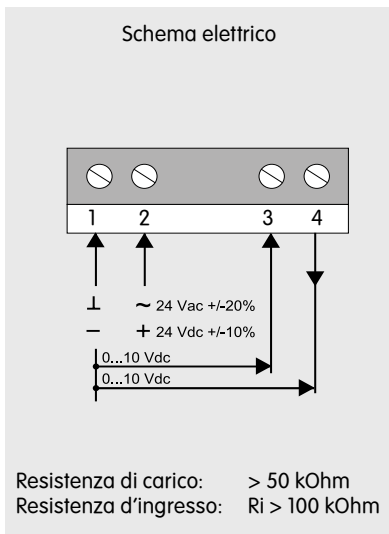
La posizione può essere cambiata tramite rotazione manuale.



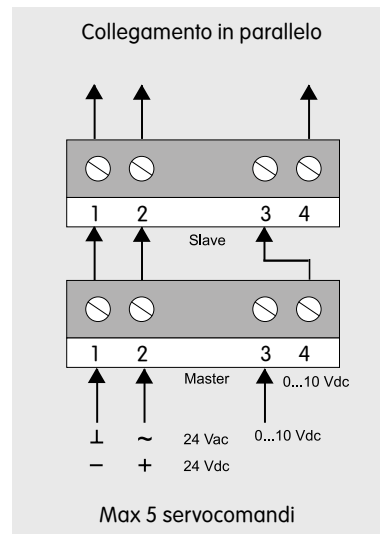
**Limitazione angolo di rotazione**

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





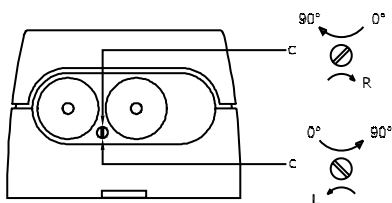
**DMN**



**DMN**

**Cambio del verso di rotazione per DMN**

R = regolazione di fabbrica



**DIMENSIONI D'INGOMBRO (mm)**

