



SERVOMOTORI PER SERRANDE 2 / 3 PUNTI E MODULANTE (32 Nm)

DAG, DMG

FUNZIONE

Comando a 2 o 3 punti o modulante per serrande e valvole a farfalla serie VF.

APPLICAZIONI

Ideali per applicazioni su medie o grande serrande di impianti di ventilazione e trattamento aria.

TIPO	COPPIA Nm	ALIMENTAZIONE	TEMPO CORSA sec.	ASSORBIMENTO W (**)	AZIONE
DAG24	32	24 Vca/cc	160	4,0 (0,5)	2 /3 punti
DAG24S	32	24 Vca/cc	160	4,0 (0,5)	2 /3 punti
DAG230	32	230 Vca	160	4,8 (1,2)	2 /3 punti
DAG230S	32	230 Vca	160	4,8 (1,2)	2 /3 punti
DMG24	32	24 Vca/cc	240	2,5 (0,3)	0(2)...10 Vcc - (0)4...20 mA
DMG24S	32	24 Vca/cc	240	2,5 (0,3)	0(2)...10 Vcc - (0)4...20 mA

(**) tra parentesi la potenza assorbita a fine corsa

S modelli con 2 microinterruttori ausiliari SPDT 3 (1.5) A 230 Vca

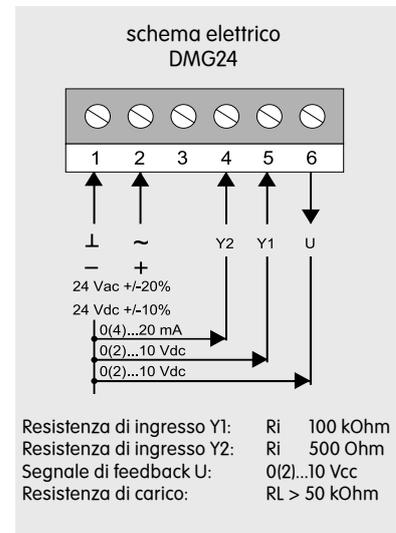
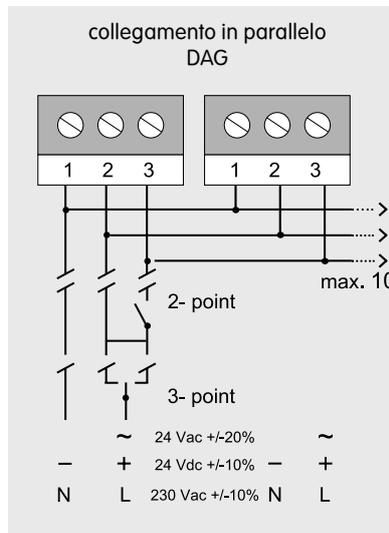
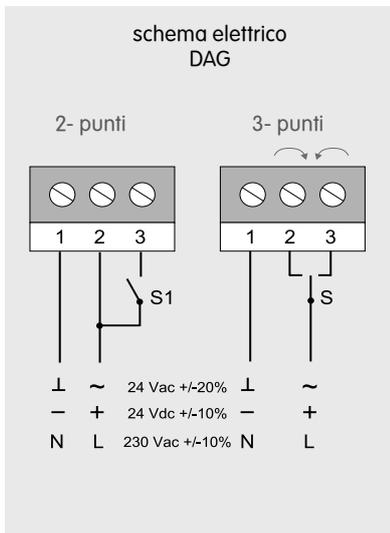
Servomotore		DAG24	DAG230	DMG24
Sup. serranda(*)	m ²	8	8	8
Coppia	Nm	32	32	32
Tempo di corsa	s	160	160	240
Alimentazione		24 Vca/cc	230 Vca	24 Vca/cc
Frequenza	Hz	50...60	50...60	50...60
Potenza assorbita				
- in funzionamento	W	4,0	4,8	2,5
- a fine corsa	W	0,5	1,2	0,3
Cavo di alimentazione		0.75 mm ²	0.75 mm ²	0.75 mm ²
Peso	g	1100	1200	1200
Segnale di controllo	Y1	2-, 3- punti	2-, 3- punti	0(2)...10 Vcc
Segnale di controllo	Y2	-	-	(0)4...20 mA
Segnale di feedback	U	-	-	0(2)...10 Vcc
Portata interruttori aus.			3(1,5) A 230 Vca	
Angolo di rotazione:				
- in funzionamento			0...90°	
- limitazione			5...85° in passi da 5°	
Classe di protezione		II	II	II
Protezione			IP44 or IP54 con pressacavo	
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.

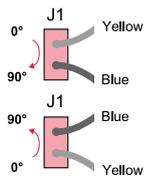


SERVOMOTORI PER SERRANDE 2 / 3 PUNTI E MODULANTE (32 Nm)

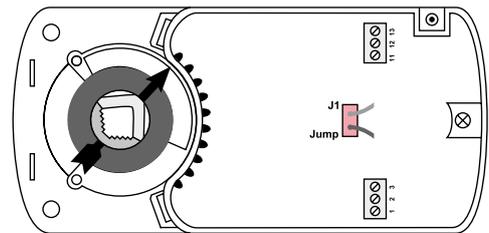
DAG, DMG



Cambio del senso di rotazione DAG



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

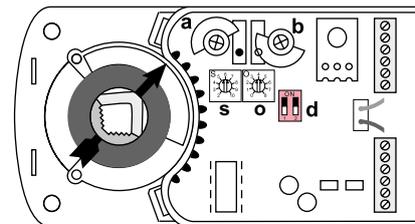
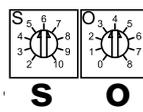


Regolazione del segnale di controllo DMG

Trimmer **O** taratura punto basso
 Trimmer **S** taratura punto alto

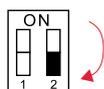
Esempi: ingresso 0...10 V ingresso 2...10 V
O=0 e **S=10** **O=2** e **S=8**

ingresso 0...20 mA ingresso 4...20 mA
O=0 e **S=10** **O=2** e **S=8**

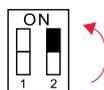


Cambio del senso di rotazione DMG

Microinterruttore **d** posizione 2



senso orario



senso antiorario

Funzione di test DMG

Microinterruttore **d** posizione 1

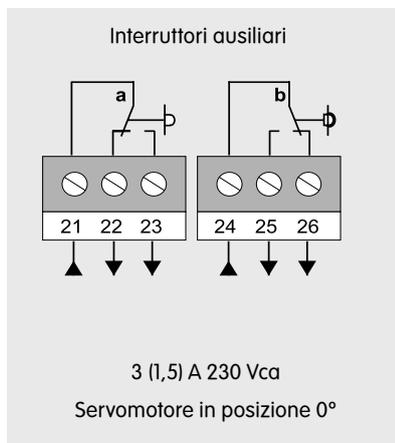


Posizionando l'interruttore in ON il servomotore esegue un ciclo di apertura e chiusura. In funzionamento normale l'interruttore deve essere posizionato su OFF.



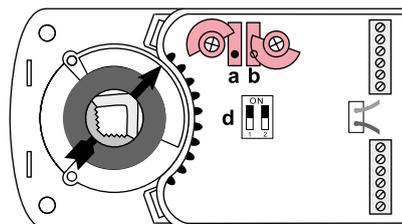
SERVOMOTORI PER SERRANDE 2 / 3 PUNTI E MODULANTE (32 Nm)

DAG, DMG

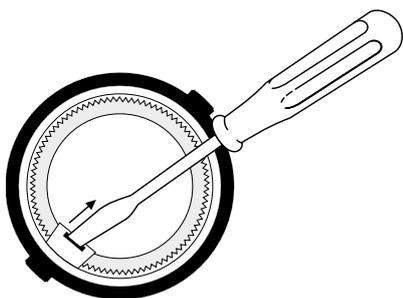


Regolazione dei microinterruttori ausiliari

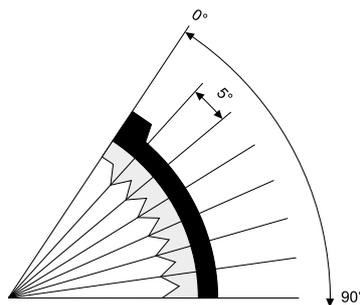
Regolazione di fabbrica:
interruttore a 10°
interruttore b 80°
La posizione può essere cambiata tramite rotazione manuale.



Disinnesto dell'adattatore



Limitazione angolo di rotazione



DIMENSIONI D'INGOMBRO (mm)

