



SERVOMOTORI CON RITORNO A MOLLA PER SERRANDE TAGLIAFUOCO (20 Nm)

DB-SF..

FUNZIONE

Comando On / Off con ritorno a molla per serrande di sicurezza con due microinterruttori.

Il servomotore apre la serranda caricando la molla di ritorno: in mancanza di corrente la serranda viene riportata alla posizione di sicurezza dalla molla.

Il servomotore può essere comandato manualmente tramite un'apposita manovella, caricando contemporaneamente la molla, esso rimane fermo nella posizione impostata manualmente.

I modelli DB-SF...TA/12 hanno un dispositivo termico che chiude la serranda quando la temperatura raggiunge i 72 °C.

APPLICAZIONI

Ideali per applicazioni su serrande di sicurezza impiegate con funzione antigelo, antifumo o a tenuta nel settore igienico-sanitario.

TIPO	Nm	ALIMENTAZIONE	ANGOLO DI ROTAZIONE	PROTEZIONE TERMICA
DB-SF1.90/12	20	24 Vca/Vcc	90°	-
DB-SF1.90TA/12	20	24 Vca/Vcc	90°	72° C su canale
DB-SF2.90/12	20	230 Vca	90°	-
DB-SF2.90TA/12	20	230 Vca	90°	72° C su canale

Servomotore	DB-	90°/20 Nm
Coppia	Nm	20
Sup. serranda(*)	m²	3
Coppia molla	Nm	15
Alimentazione	V	24 Vca/cc±20%
		230 Vca ±15%
Frequenza	Hz	50...60
Potenza assorbita		24 V max 6.5 W / 8.5 VA
- in rotazione		230 V max 9.0W / 10.0 VA
Cavo di alimentazione		0.9 m / 0.75 mm²
Tempo di corsa		
- motore	sec.	150
- molla	sec.	max 20
Peso	g	2500
Albero		□12 mm
Angolo di rotazione:		
- in funzionamento		90°
Microinterruttori ausiliari		2 x 5 A / AC 230 V
Direzione di rotazione		bi-direzionale
Classe di protezione (24 Vca/cc / 230 Vca)		III / II
Protezione		IP54
Temperatura ambiente		-20 ... +50°C
Umidità ambiente		5...95% u.r.
Intervento sensore (**)		72 °C
Manutenzione		libera
Normative		CE

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

(**) per i modelli ...TA/12



DB-SF..

[illegible]

sensore termico per DB-SF..TA ..

TA S1 S2

BU - blu
BN - marrone

