

DB-DA24FN-S2

Servocomando per serrande con ritorno a molla, 20 Nm

Adatto per applicazioni con serrande di sicurezza usate come antigelo, antifumo o di tenuta nel campo igienico-sanitario.

- Coppia 20 Nm
- Segnale di controllo a due punti
- 2x contatti ausiliari
- Alimentazione 24 V AC/DC
- Dimensione massima serranda 4 m²

Funzionamento

Collegando l'alimentazione a BU + BN (1 + 2), l'attuatore si sposta nella posizione 1 caricando simultaneamente la molla di ritorno. Se l'alimentazione viene interrotta, l'attuatore torna alla posizione 0 grazie alla molla. L'attuatore continua a mantenere la coppia minima sul perno della serranda. L'attuatore è protetto da sovraccarico, non richiede interruttori di finecorsa e si arresta automaticamente quando viene raggiunto il fine corsa.

Installazione

Montaggio diretto sull'albero della serranda tramite morsetto, fornito con una staffa antitorsione per impedire la rotazione dell'attuatore.

Controllo manuale

L'attuatore può essere azionato manualmente solo mentre l'alimentazione è disattivata. La leva fornita è per aprire e bloccare la posizione della serranda. Il blocco rimane fino a quando non viene inserita l'alimentazione.

Segnalazione

I due contatti ausiliari integrati sono liberamente regolabili tra 0 - 95 °. Vengono attivati in base all'angolo impostato. La posizione della serranda può essere controllata dall'indicatore meccanico.

MAIN OFFICE BRESSANONE

I-39042 Bressanone (BZ)
via Julius-Durst-Str. 70
VAT No. IT02748450216

tel: +39 0472 830626
fax: +39 0472 831840
www.industrietechnik.it

DB-DA24FN-S2

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	24 V AC / DC
Range di alimentazione	19...29 V AC / DC
Potenza assorbita (in movimento)	10,5 W
Potenza assorbita (standby)	2,5 W
Potenza per dimensionamento cavo	14 VA
Controllo	2 punti
Contatti ausiliari	2 x SPDT (Ag)
Portata contatti	5 (2,5) A, 250 VAC
Punto di commutazione	0°...95°
Collegamento motore	cavo 1000 mm, 2 x 0,75 mm ² (senza alogeni)
Coppia motore	>20 Nm
Coppia molla	>20 Nm
Dimensione max. serranda	fino a 4 m ²
Sincronizzazione velocità	± 5%
Direzione di rotazione	Selezionabile durante il montaggio
Angolo di rotazione	0°...max. 95° può essere limitato con finecorsa meccanici regolabili
Tempo di corsa motore	75 s / 90°
Tempo di corsa molla	< 20 s / 90°
Livello sonoro motore	< 45 dB(A)
Livello sonoro molla	< 65 dB(A)
Accoppiamento albero	morsetto \varnothing 9-18 mm / \varnothing 9-26 mm
Durata apparecchio	> 60 000 cicli
Classe di isolamento	III
Grado di protezione	IP54 (cablaggi rivolti verso il basso)
Tensione di impulso nominale	0,8 kV (EN 60730-1)
Controllo del grado di inquinamento	3 (EN 60730-1)
Temperatura ambiente	-30°C...+50°C
Temperatura di stoccaggio	-30°C...+80°C
Umidità ambiente	5...95% UR senza condensa
Manutenzione	Non richiesta
Peso	2400 g

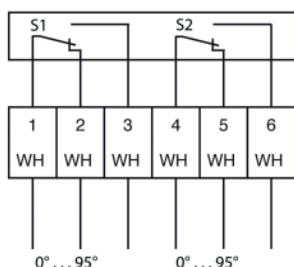
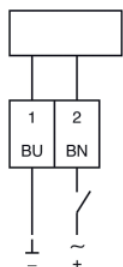
CE

EMC emissions & immunity standards: Questo prodotto è conforme ai requisiti della Direttiva EMC 2014/30 / UE

Low Voltage Directive (LVD) standards: Questo prodotto è conforme ai requisiti della Direttiva europea bassa tensione (LVD) 2014/35 / UE

RoHS: Questo prodotto è conforme alla Direttiva 2011/65 / UE del Parlamento Europeo e del Consiglio

Cablaggio / Note di sicurezza



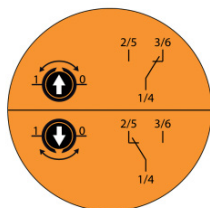
-Collegamento tramite trasformatore di sicurezza

-Può essere installato solo da personale adeguatamente addestrato. Eventuali regolamenti o regolamenti legali emessi dalle autorità devono essere osservati durante il montaggio.

-Il dispositivo può essere aperto solo presso il sito del produttore.

-Il dispositivo non può essere smaltito come rifiuto domestico. Devono essere osservati tutti i regolamenti e i requisiti validi a livello locale.

-Quando si calcola la coppia richiesta, si devono osservare le specifiche fornite dai produttori di serrande (sezione trasversale, design, sito di installazione) e le condizioni del flusso d'aria.



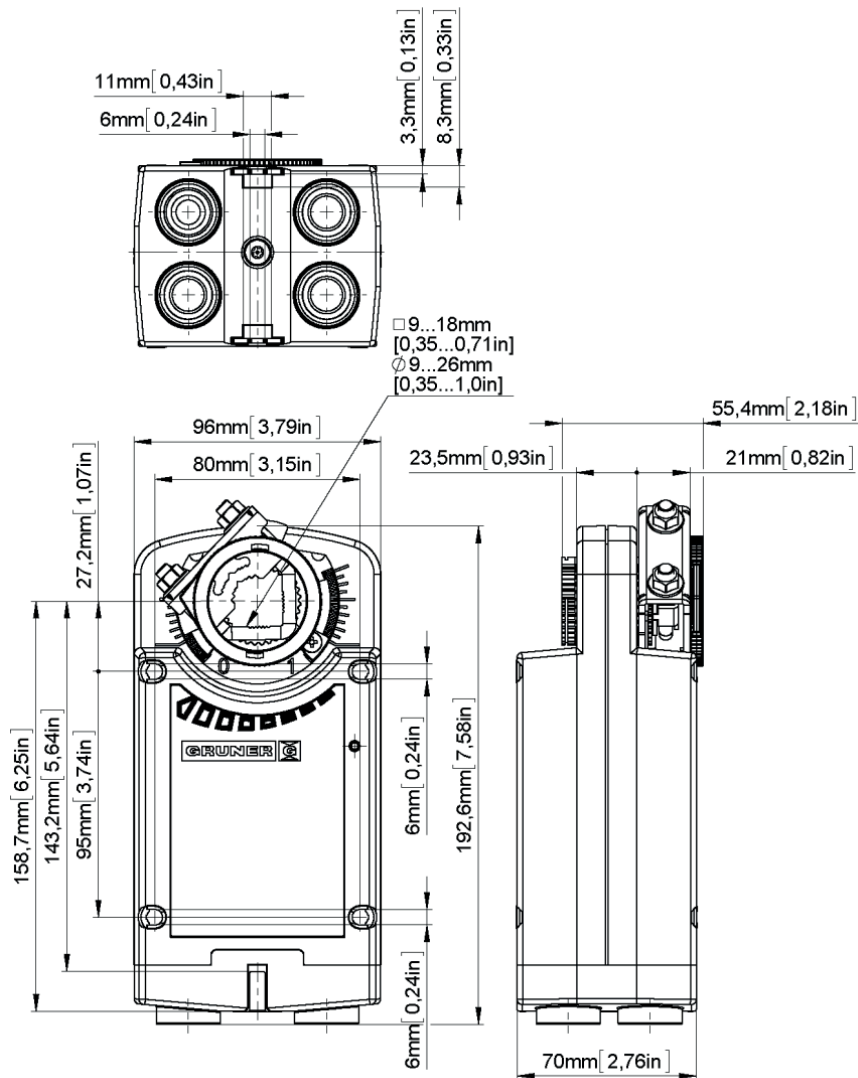
MAIN OFFICE BRESSANONE

I-39042 Bressanone (BZ)
via Julius-Durst-Str. 70
VAT No. IT02748450216

tel: +39 0472 830626
fax: +39 0472 831840
www.industrietechnik.it

DB-DA24FN-S2

Dimensioni



Misure in mm

MAIN OFFICE BRESSANONE

I-39042 Bressanone (BZ)
via Julius-Durst-Str. 70
VAT No. IT02748450216

tel: +39 0472 830626
fax: +39 0472 831840
www.industrietechnik.it

DB-DA24FN-S2