

SL30DBL

Serratura elettronica a carico laterale



I vantaggi in sintesi:

- Assistenza nell'allineamento delle porte
- Chiavistello a mandata automatico per un'elevata sicurezza
- Conversione semplice da Fail Safe a Fail Secure
- Installazione versatile

La serratura elettronica a carico laterale SL30DBL è una serratura elettronica motorizzata progettata per proteggere porte commerciali e residenziali a doppio battente. La serratura risolve i due problemi principali del bloccaggio delle porte: la capacità di allineare una porta disallineata e la capacità di sbloccarsi quando richiesto, anche con un carico eccessivo sulla porta. Affidabile, sicura, conveniente; la soluzione SL30DBL è arrivata.

Allineamento della porta

 Correzione del disallineamento della porta fino a 8 mm

Sblocco laterale del carico

 Possono essere applicati più 600 kg alla porta e quest'ultima si aprirà comunque istantaneamente quando richiesto

Alta sicurezza

- Chiavistello a mandata automatico
- 10.000N forza di tenuta (1.000 kg)
- Due perni in acciaio inox da 10 mm di spessore

Comodità elettronica

- Tensione di ingresso da 12 V CC -24 V CC
- Corrente di standby inferiore a 50 mA
- Protezione contro l'inversione di polarità e i transitori
- Tentativi multipli di blocco

Configurazione semplice

 Conversione da Fail Safe a Fail Secure con il riposizionamento di un solo ponticello

Monitoraggio doppio

 Monitoraggio della posizione di porte e chiavistelli

Installazione versatile

- Montaggio ad incasso in orizzontale o in verticale, su porte a doppio battente
- Montaggio in superficie con l'ausilio degli accessori, compreso il montaggio su vetro

Dimensioni fisiche

• 255 mm L x 30 mm l x 51 mm P

Design flessibile



Il montaggio in superficie di una serratura e/o di un incontro con l'ausilio degli accessori offre una maggiore flessibilità di installazione e rende possibile il fissaggio delle porte in vetro.

Le piastre di copertura vengono offerte per dare una finitura "pulita" quando l'alloggiamento è stato installato sul vetro. L'alloggiamento e la piastra di copertura sono forniti con nastro autoadesivo per l'applicazione immediata a porte e telai in vetro

Dati tecnici

Serratura – convertibile in loco - SL30DBL

• 255 L x 30 l x 51 P(mm)

Incontro lungo - SLA203H

• 255 L x 30 l x 14 P (mm)

Alloggiamento - SLA204J

• 258 L x 34 l x 55 P (mm)

Piastra di copertura - SLA223H

• 260 L x 0,7 l x 58 P (mm)

Forza di tenuta

• 10.000 N (1000 kg)

Disallineamento della porta

• +/- 8 mm

Sblocco laterale del carico

 Fino a 600 kdi g carico di apertura sulla porta

Tensione della serratura

• 12 - 24 V CC +/-15%

Uso attuale

- In attesa:
 40 mA@12 V CC, 25 mA@24 V CCC
- Funzionamento: <250mA@12V, <200mA@24V
- Accensione iniziale:
 0,75 A@12 V CC, 0,4A@24 V CC

Monitor interruttori

- Posizione del chiavistello: 30 V CC, 0,1 A
- Posizione della porta: 100 V CC, 0,5 A

Autonomia:

• 1.000.000 cicli di funzionamento normale

Certificazioni

- EN 61000-6-1: 2007, EN 61000-6-3:2007
- Conforme alla direttiva RoHS
- FCC Parte 15, sottoparti A e B
- Test antincendio di 4 ore certificato secondo BS 476-22:1987
- EN 14846
- EN 1634-1

Soggetto a modifiche tecniche. 11/2024