

SL30DBL

verrouillage électronique à chargement latéral



Les avantages en un coup d'œil :

- Aide à l'alignement des portes
- Pêne dormant automatique offrant une haute sécurité
- Passe facilement de Fail Safe à Fail Secure
- Installation polyvalente

Le verrouillage électronique à chargement latéral SL30DBL est un verrouillage électronique à moteur conçue pour sécuriser les portes commerciales et résidentielles à double action. Le verrouillage résout les deux plus gros problèmes de verrouillage des portes ; la capacité d'aligner une porte mal alignée et la capacité de la déverrouiller sur demande, même avec une charge excessive sur la porte. Fiable, sécurisé, pratique ; le modèle SL30DBL est arrivé.

Alignement des portes

- Tout désalignement de porte jusqu'à 8 mm est corrigé

Activation de charge latérale

- La porte peut être soumise à une force de plus de 600 kg et néanmoins se déverrouiller instantanément sur simple demande

Haute sécurité

- Pêne dormant automatique
- Force de maintien de 10 000 N (1 000 kg)
- Deux goupilles de pêne en acier inoxydable de 10 mm d'épaisseur

Commodité électronique

- Tension d'entrée de 12 V CC à 24 V CC
- Courant de veille inférieur à 50 mA
- Protection contre l'inversion de polarité et les régimes transitoires
- Plusieurs tentatives de verrouillage

Configuration simple

- Conversion de Fail Safe à Fail Secure en repositionnant un seul cavalier.

Double surveillance

- Moniteurs de position de porte et de pêne

Installation polyvalente

- Montage à mortaiser horizontalement ou verticalement, sur portes à double action
- Montage en surface à l'aide des accessoires, y compris montage sur verre

Dimensions physiques

- 255mmL x 30mmI x 51mmP

Conception flexible



Le montage en saillie d'un verrouillage et/ou d'une gâche à l'aide des accessoires offre plus de flexibilité d'installation et permet de sécuriser les portes vitrées.

Des plaques d'habillage sont proposées pour donner une finition « propre » lorsqu'un boîtier a été installé sur du verre. Le boîtier et la plaque d'habillage sont fournis avec du ruban adhésif pour une application instantanée sur les portes et cadres en verre.

Données techniques

Verrouillage

– convertible sur site - SL30DBL

- 255L x 30l x 51P (mm)

Gâche longue - SLA203H

- 255L x 30l x 14P (mm)

Boîtier - SLA204J

- 258L x 34l x 55P (mm)

Plaque d'habillage -SLA223H

- 260L x 0,7l x 58P (mm)

Force de maintien

- 10 000 N (1 000 kg)

Désalignement de porte

- +/- 8mm

Activation de charge latérale

- Charge d'ouverture jusqu'à 600 kg sur la porte

Tension au verrouillage

- 12 – 24 V CC +/-15 %

Utilisation actuelle

- Maintien :
40 mA à 12 V CC, 25 mA à 24 V CC
- Fonctionnement :
<250mA à 12V, <200mA à 24V
- Mise sous tension initiale :
0,75 A à 12 V CC, 0,4 A à 24 V CC.

Commutateurs de moniteurs

- Position du pêne : 30 V CC, 0,1 A
- Position de la porte : 100 V CC, 0,5 A

Endurance

- 1 000 000 de cycles de fonctionnement normal

Certifications

- EN 61000-6-1: 2007, EN 61000-6-3:2007
- Conforme RoHS
- FCC partie 15, sous-parties A et B
- Test incendie de 4 heures certifié BS 476-22:1987
- EN 14846
- EN 1634-1

Sous réserve de modifications techniques.
11.2024

Avez-vous des questions ? Nous serons heureux de vous conseiller.

dormakaba Belgium N.V. | Monnikenwerve 17-19 | BE-8000 Brugge | www.dormakaba.be
dormakaba France S.A.S. | 2-6 place du Général de Gaulle | FR-92160 Antony | www.dormakaba.fr
dormakaba Luxembourg SA | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | www.dormakaba.lu
dormakaba Schweiz AG | Mühlebühlstrasse 23 | CH-8620 Wetzikon | www.dormakaba.ch