

# Verrou oscillant à entraînement électrique



## Description du produit

Le verrou oscillant à motorisation électrique 842-SA1 peut être utilisé en mode courant de travail (verrouillé sans courant, aucune possibilité d'ouverture en cas de panne de courant) ou en mode courant de repos (déverrouillé en l'absence de courant).

Lors du processus de verrouillage, un moteur électrique bascule le pêne avec une force élevée en position de verrouillage. Le pêne s'engage dans la contrepartie qui présente une découpe en forme de V. Ceci a l'avantage de permettre au pêne de basculer même lorsque la contrepartie et le verrou oscillant ne sont pas exactement alignés.

## Aperçu des avantages

- Résistance à l'effraction 10 000 N
- Déverrouillage de précharge jusqu'à 1 000 N
- Convient pour les portes pivotantes ou battantes
- Convient pour un montage horizontal et vertical
- Fonction continue : 500 000 cycles (testé avec une précharge de 120 N lors du déverrouillage et une force de fermeture de porte de 50 N lors du verrouillage)
- L'entraînement puissant peut surmonter des forces de joint de porte allant jusqu'à 200 N lors du verrouillage (le battant de porte est tiré vers soi)
- L'évidement en forme de V dans la contrepartie de fermeture autorise un décalage latéral de +/-6 mm
- Commutation simple de courant de repos à courant de travail au moyen d'un commutateur DIP
- Temps de déverrouillage 1 seconde, même sous précharge
- Temps de verrouillage 3 secondes
- Multitension de 11,4 à 26 V DC
- Contact de signalisation et contact à ancrage intégrés.
- Indice de protection IP53
- Plage de température : -10 à +55 °C
- Deux LED indépendantes l'une de l'autre sont disposées dans la tête. Indique par exemple l'état verrouillé et confirme que le produit fonctionne correctement. Les défauts sont affichés. Par exemple, en cas de sous-tension, une LED s'allume en jaune, en cas de surtension, en orange.

## Portée de la livraison

- 1 verrou oscillant électromécanique
- 1 contrepartie de fermeture
- 1 pièce câble de connexion
- Kit de montage pour vantail plein et cadre tubulaire
- Notice d'instructions

## Caractéristiques techniques

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Tension de service                   | 11,4V - 26V              |
| Courant d'appel 12 V                 | 1000 mA                  |
| Courant de maintien 12 V (veille)    | 35 mA                    |
| Résistance à l'effraction            | Max. 10 000 N            |
| Course du pêne                       | 20,5 mm                  |
| Dimensions de la tête de gâche       | 256 mm x 30 mm x 3 mm    |
| Dimensions contrepartie de fermeture | 256 x 30 mm x 3 mm       |
| Positionnement d'installation        | verticale et horizontale |
| Essai de fonctionnement permanent    | 500 000 cycles           |
| Plage de température                 | -10 °C à +55 °C          |
| Dimension boîtier                    | 210 mm x 24 mm x 42 mm   |

## Suitable accessories

| Numéro de commande | Produit  |
|--------------------|--|
| 842-5-----35       | 1 contrepartie de fermeture supplémentaire<br>842-5 256 mm x 27 mm x 3 mm      |
| 842-4-----35       | Boîtier de montage 842-4 Convient pour verrou oscillant 842 ; acier inoxydable |
| 842-7-----35       | Plaque de protection modèle 842-7 Approprié pour le boîtier de montage 842-4   |
| 760-RK1500---00    | Set de collage Convient pour montage par collage                               |

# Verrou oscillant à entraînement électrique

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Numéro de l'article | 842-SA1-----Q41 |
| Code EAN            | 4042203818576   |