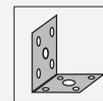


Rideau opto-électronique de sécurité, Miroir

SLC-1300-M

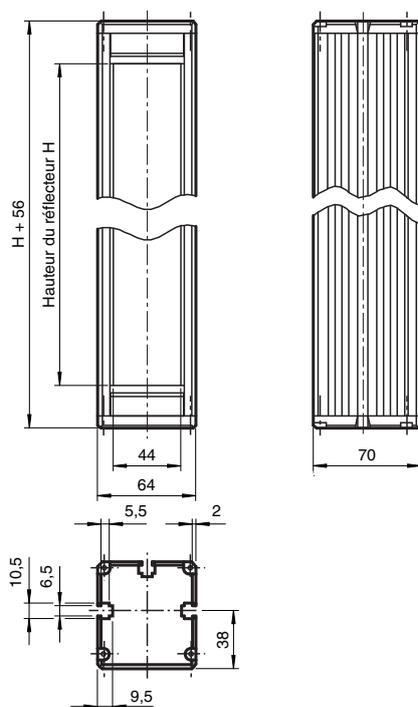


- Miroir de renvoi pour les dispositifs de protection multilatéraux utilisant des matrices de sécurité série SLC

Rideau opto-électronique de sécurité, Miroir



Dimensions



Données techniques

Agréments et certificats

agrément CCC

Les produits dont la tension de service est ≤ 36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.

Conditions environnementales

Température ambiante

-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)

Température de stockage

-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)

Caractéristiques mécaniques

Matériau

Boîtier

aluminium extrudé , thermopoudré , RAL 1021 (jaune)

Convient pour séries

Safety Série

SLC

Date de publication: 2020-03-23 Date d'édition: 2020-10-06 : 420879_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Éléments du système adaptés

| | | |
|---|-----------------------------|---|
|  | SB4-OR-4XP-B-4159 | Appareil d'analyse de fiabilité |
|  | SB4-OR-4XP | Appareil d'analyse de fiabilité |
|  | SB4-OR-4XP-B | Boîtier de contrôle de sécurité de série SB4 avec 1 emplacement pour module optionnel pour des améliorations fonctionnelles |
|  | SB4-OR-4XP-B-B | Boîtier de contrôle de sécurité de série SB4 avec emplacements pour module optionnel pour des améliorations fonctionnelles |
|  | SB4-OR-4XP-B-B-B | Boîtier de contrôle de sécurité de série SB4 avec emplacements pour module optionnel pour des améliorations fonctionnelles |
|  | SB4-OR-4XP-B-B-B-B | Boîtier de contrôle de sécurité de série SB4 avec emplacements pour module optionnel pour des améliorations fonctionnelles |
|  | SB4-OR-4XP-B-B-B-B-B | Boîtier de contrôle de sécurité de série SB4 avec emplacements pour module optionnel pour des améliorations fonctionnelles |
|  | SB4-OR-4XP-B-4158 | Appareil d'analyse de fiabilité |
|  | SB4-OR-4XP-3819 | Appareil d'analyse de fiabilité |
|  | SB4-OR-4XP-4M | Appareil d'analyse de fiabilité |
|  | SB4-OR-4XP-4MD | Appareil d'analyse de fiabilité |
|  | SB4-OR-4XP-4M-4136 | Boîtier de contrôle de sécurité de série SB4 |
|  | SB4-OR-4XP-4X | Appareil d'analyse de fiabilité |
|  | SB4-OR-4XP-4X-3819 | Appareil d'analyse de fiabilité |
|  | SB4-OR-4XP-4136 | Boîtier de contrôle de sécurité de série SB4 |

Date de publication: 2020-03-23 Date d'édition: 2020-10-06 : 420879_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.comÉtats-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.comAllemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Marque de commande

| Désignation | Hauteur du miroir H | Longueur du boîtier L |
|-------------|------------------------|--------------------------|
| SLC-350-M | 350 mm | 406 mm |
| SLC-500-M | 500 mm | 556 mm |
| SLC-800-M | 800 mm | 856 mm |
| SLC-1000-M | 1000 mm | 1056 mm |
| SLC-1300-M | 1300 mm | 1356 mm |
| SLC-1600-M | 1600 mm | 1656 mm |
| SLC-1900-M | 1900 mm | 1956 mm |
| SLC-2400-M | 2400 mm | 2456 mm |

Application

Application :

Le miroir est réglé de façon à ce que le faisceau lumineux de l'émetteur soit dévié vers le récepteur. En cas de réflexion du terrain de protection de 90°, le miroir est réglé à un angle de 45°.

Lors de la mise en place du dispositif, assurez-vous que tous les composants sont alignés perpendiculairement et à la même hauteur. Pour avoir un alignement brut du miroir, celui-ci doit être pivoté de façon à ce que le profil du récepteur puisse être vu dans le miroir lorsque vous regardez de l'émetteur vers le miroir.

Cette procédure d'alignement est simplifiée grâce à l'utilisation de l'outil d'alignement du laser BA SLP.

Chaque miroir utilisé réduit la plage d'environ 15 % au maximum.

Assurez-vous donc que les surfaces du miroir soient propres. Pour cela, n'utilisez que des agents de nettoyage non abrasifs et un chiffon sans peluches.

Les kits de montage sont disponibles à des fins de fixation. Deux kits sont nécessaires par miroir.

Portez attention aux informations contenues dans les instructions d'utilisation applicables à l'émetteur et au récepteur utilisés. Lors de l'inspection périodique du dispositif, le terrain de protection doit être rompu avant et après réflexion sur le miroir !