

Sicherheitslichtgitter Spiegelsäule SLC-1600-M

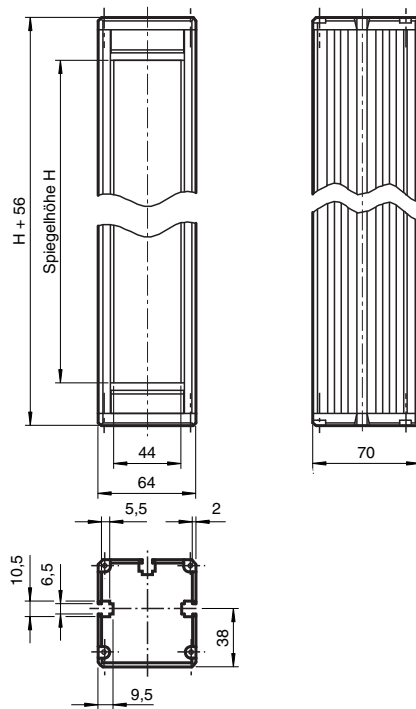


- Umlenkspiegel für die mehrseitige Absicherung von Gefahrenbereichen unter Verwendung von Sicherheitslichtgittern der Serie SLC

Sicherheitslichtgitter Spiegelsäule



Abmessungen



Technische Daten

Zulassungen und Zertifikate

CCC-Zulassung

Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤ 36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)

Lagertemperatur

-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)

Mechanische Daten

Material

Gehäuse

Aluminium-Strangpressprofil , pulverbeschichtet , RAL 1021 (gelb)

Passende Serien

Safety Serie

SLC

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-23 Ausgabedatum: 2020-10-06 Dateiname: 420881_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com
















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

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

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

PEPPERL+FUCHS

Passende Systemkomponenten

| | | |
|---|-----------------------------|---|
|  | SB4-OR-4XP-B-4159 | Sicherheitsschaltgerät |
|  | SB4-OR-4XP | Sicherheitsschaltgerät |
|  | SB4-OR-4XP-B | Sicherheitsschaltgerät der Serie SB4 mit 1 optionalem Modul-Steckplatz zur Funktionserweiterung |
|  | SB4-OR-4XP-B-B | Sicherheitsschaltgerät der Serie SB4 mit optionalen Modul-Steckplätzen zur Funktionserweiterung |
|  | SB4-OR-4XP-B-B-B | Sicherheitsschaltgerät der Serie SB4 mit optionalen Modul-Steckplätzen zur Funktionserweiterung |
|  | SB4-OR-4XP-B-B-B-B | Sicherheitsschaltgerät der Serie SB4 mit optionalen Modul-Steckplätzen zur Funktionserweiterung |
|  | SB4-OR-4XP-B-B-B-B-B | Sicherheitsschaltgerät der Serie SB4 mit optionalen Modul-Steckplätzen zur Funktionserweiterung |
|  | SB4-OR-4XP-B-4158 | Sicherheitsschaltgerät |
|  | SB4-OR-4XP-3819 | Sicherheitsschaltgerät |
|  | SB4-OR-4XP-4M | Sicherheitsschaltgerät |
|  | SB4-OR-4XP-4MD | Sicherheitsschaltgerät |
|  | SB4-OR-4XP-4M-4136 | Sicherheitsschaltgerät der Serie SB4 |
|  | SB4-OR-4XP-4X | Sicherheitsschaltgerät |
|  | SB4-OR-4XP-4X-3819 | Sicherheitsschaltgerät |
|  | SB4-OR-4XP-4136 | Sicherheitsschaltgerät der Serie SB4 |

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-23 Ausgabedatum: 2020-10-06 Dateiname: 420881_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

 **PEPPERL+FUCHS**

Bestellbezeichnung

| Bezeichnung | Spiegelhöhe H | Gehäuselänge 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 |

Anwendung

Anwendung:

Der Spiegel wird so aufgestellt, daß die vom Sender kommenden Lichtstrahlen zum Empfänger umgelenkt werden. Bei rechtwinkliger Umlenkung des Schutzfeldes steht der Spiegel unter einem Winkel von 45°.

Wird die Anordnung ausgerichtet, ist dafür zu sorgen, daß alle Komponenten lotrecht stehend auf gleicher Höhe angebracht sind. Zur Grobausrichtung des Spiegels sollte man den Spiegel so drehen, daß man das Empfängerprofil im Spiegel sieht, wenn man vom Sender aus in Richtung des Spiegels blickt.

Die Ausrichtung wird durch die Verwendung der Laserausrichthilfe BA SLP erleichtert.

Je Spiegel reduziert sich die Reichweite um max.15%.

Es ist darauf zu achten, daß die Spiegelflächen sauber sind. Zur Reinigung sind kratzfreie Reinigungsmittel und fussfreie Tücher zu verwenden.

Zur Befestigung können Montagesets verwendet werden. Pro Spiegel sollten 2 Sets eingesetzt werden.

Die Vorgaben der Betriebsanleitung des verwendeten Senders und Empfängers sind zu beachten. Bei der periodischen Überprüfung ist das Schutzfeld sowohl vor, als auch nach der Reflexion am Spiegel zu unterbrechen!