

Fibre optique en fibres de verre

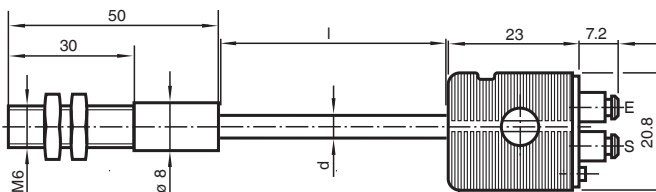
LLR 04-1,6-0,5-G(M6x30)



- Résistant aux produits chimiques

Réflex à cordon à fibre optique avec gaine métal/silicone

Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

| | | |
|--------------------------------|----|--|
| Longueur des fibres optiques | l | 500 mm |
| Diamètre du fibre optique | d | 7,3 mm |
| Forme d'adaptateur | | 04 |
| élément terminal | | filetage |
| rayon de courbure | | min. 20 mm |
| diamètre du faisceau de fibres | | 1,6 mm Face de sortie : 2 mm ² |
| Répartition des fibres | Fv | isolé opto-électronique |
| Angle d'ouverture | | env. 68 ° |

Conditions environnementales

| | | |
|-------------------------|--|---|
| Température ambiante | | -20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [adaptateur] -40 ... 180 °C (-40 ... 356 °F) [élément terminal et enveloppe] |
| Température de stockage | | -20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) |

Caractéristiques mécaniques

| | | |
|---------------------|--|-------|
| Degré de protection | | IP65 |
| Matériau | | |
| Sortie optique | | verre |

Date de publication: 2025-12-17 Date d'édition: 2025-12-17 : 415667_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

Données techniques

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| enveloppe | métal-silicone |
| Noyau | fibre optique en verre |
| élément terminal | Acier inox 1.4305 / AISI 303 |
| Adaptateur | PVC |
| force de l'extrait | sur le bouton à 20°C: 120 N |
| Cellules pour fibres optiques | |
| Séries des appareils | MLV41-LL |

Application

Attention :

Les conducteurs optiques ne doivent pas être pliés ou torsadés. Les forces de traction intenses entraînent la destruction. Eviter tout contact avec de l'essence ou des solvants organiques.

