



Bestellbezeichnung

LSR 04-1,6-0,85-WC12M6

Réflex à cordon à fibre optique avec gaine silicone

Caractéristiques

- Résistant aux produits chimiques
- Filetage M6

SZrie

Cellules pour fibres optiques

Séries des appareils MLV41-LL IR
MLV41-LL RT

Description

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.



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Longueur des fibres optiques	l	850 mm
Diamètre du fibre optique	d	7,5 mm
Forme d'adaptateur		04
élément terminal		Angle droit lisse / filetage
rayon de courbure		min. 25 mm
diamètre du faisceau de fibres		1,6 mm Face de sortie : 2 mm ²
Répartition des fibres	Fv	isolé opto-électronique
Angle total du faisceau		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
enveloppe	silicone
Noyau	fibre optique en verre
élément terminal	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Adaptateur	ABS
Couple de serrage des vis de fixation	max. : 1 Nm
force de l'extrait	sur le bouton à 20°C: 60 N

Dimensions

