



### Bestellbezeichnung

#### LMR 04-1,6-0,5-Z1

Réflex à cordon à fibre optique avec gaine métal

### Caractéristiques

- Robuste boîtier métallique
- Résistant aux produits chimiques

### Série

#### Cellules pour fibres optiques

Séries des appareils MLV40-LL

### 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	500 mm
Diamètre du fibre optique	d	5 mm
Forme d'adaptateur		04
élément terminal		Cylindrique
rayon de courbure		min. 16 mm
diamètre du faisceau de fibres		1,6 mm Face de sortie : 2 mm <sup>2</sup>
Répartition des fibres	Fv	isolé opto-électronique
Agréments		CE
Angle total du faisceau		env. 68 °

#### Conditions environnementales

Température ambiante	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [adaptateur]
	-50 ... 200 °C (-58 ... 392 °F) [élément terminal et enveloppe]
Température de stockage	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)

#### Caractéristiques mécaniques

Mode de protection	IP40
Matériau	
Sortie optique	verre
enveloppe	Metal (1.4305 / AISI 303)
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

### Dimensions

