



### Bestellbezeichnung

**LLR 04-1,6-1,3-G(M6x30)**

Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit Metall-Silikon-Ummantelung

### Merkmale

- Chemisch beständig

### Serie

#### Lichtleitergeräte

Geräteserien MLV40-LL

### Beschreibung

#### Achtung:

Die Lichtleiter dürfen nicht verdreht oder geknickt werden. Extreme Zugkräfte führen zur Zerstörung. Der Kontakt mit Benzin oder organischen Lösungsmitteln ist zu vermeiden.



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Lichtleiterlänge	l	1300 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	7,3 mm
Adapterform		04
Endstück		Gewinde
Biegeradius		min. 20 mm
Faserbündeldurchmesser		1,6 mm
		Austrittsfläche: 2 mm <sup>2</sup>
Faserverteilung	Fv	optisch getrennt
Zulassungen		CE
Öffnungswinkel		ca. 68 °

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [Adapter]
	-40 ... 180 °C (-40 ... 356 °F) [Endstück und Mantel]
Lagertemperatur	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)

#### Mechanische Daten

Schutzart	IP65
Material	
Lichtaustritt	Glas
Mantel	Metall-Silikon
Kern	Glasfaser
Endstück	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Adapter	PVC
Auszugskraft	am Tastkopf bei 20°C: 120 N

### Abmessungen

