



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Lichtleiterlänge	l	2000 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	5 mm
Adapterform		04
Endstück		Gewinde
Biegeradius		min. 25 mm
Faserbündeldurchmesser		2,3 mm Austrittsfläche: 4,2 mm <sup>2</sup>
Faserverteilung	Fv	optisch getrennt
Öffnungswinkel		ca. 69 °

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Mechanische Daten

Schutzart	IP65
Material	
Lichtaustritt	Glas
Mantel	PVC
Kern	Glasfaser
Endstück	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Adapter	ABS
Auszugskraft	am Tastkopf bei 20°C: 100 N

### Bestellbezeichnung

LCR 04-2,3-2,0-G

Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit PVC-Ummantelung  
Gewinde M6

### Merkmale

- Gewinde M6 x 30

### Serie

#### Lichtleitergeräte

Geräteserien	MLV41-LL
--------------	----------

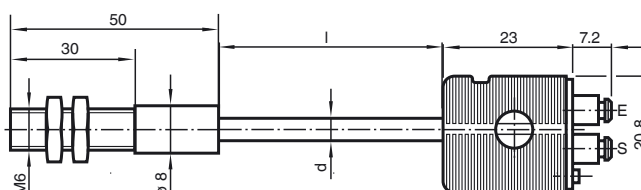
### Beschreibung

#### Achtung:

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



### Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2014-03-19 14:03 Ausgabedatum: 2014-03-19 261417\_ger.xml