



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Lichtleiterlänge	l	150 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	5,3 mm
Adapterform		01
Endstück		Zylindrisch
Biegeradius		min. 15 mm
Faserbündeldurchmesser		2x 1,8 mm Austrittsfläche: 2x 2,5 mm <sup>2</sup>
Zulassungen		CE
Öffnungswinkel		ca. 68 °

#### 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	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Auszugskraft	am Tastkopf bei 20 °C: 120 N

### Bestellbezeichnung

LCR 01-2,3-0,15-Z1

Glasfaser-Lichtleiter-Reflex mit PVC-Ummantelung

### 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

