



Technische Daten

Allgemeine Daten

Lichtleiterlänge	l	500 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	2,7 mm
Adapterform		04
Endstück		Zylindrisch
Biegeradius		min. 10 mm
Faserbündeldurchmesser		1,8 mm Austrittsfläche: 2,5 mm ²
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		PVC
Auszugskraft		am Tastkopf bei 20°C: 120 N

Bestellbezeichnung

LCE 04-1,6-0,5-Z1

Glasfaser-Lichtleiter-Einweg mit PVC-Ummantelung

Serie

Lichtleitergeräte

Geräteserien MLV41-LL

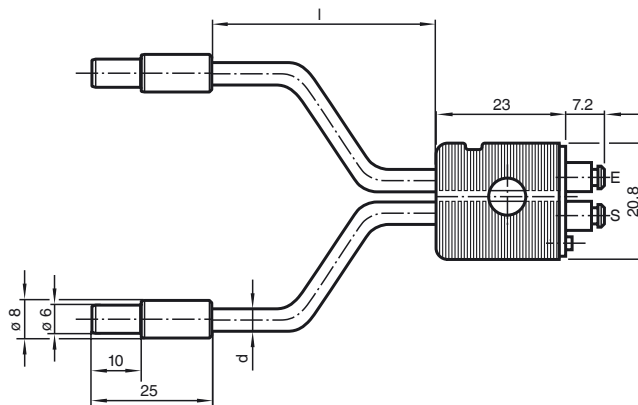
Beschreibung

Achtung:

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



Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2013-09-16 13:31 Ausgabedatum: 2013-09-16 415849_ger.xml

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS
SENSING YOUR NEEDS