



Bestellbezeichnung

LLE 18/30-2,3-2,0-Z1

Glasfaserlichtleiter-Einweg mit Metall-Silikon-Ummantelung

Serie

Lichtleitergeräte

Geräteserien GLV30

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	2000 mm
Lichtleiterdurchmesser	d	5,3 mm
Adapterform		18/30
Endstück		Zylindrisch
Biegeradius		min. 22 mm
Faserbündeldurchmesser		2,3 mm
		Austrittsfläche: 4,2 mm ²
Zulassungen		CE
Öffnungswinkel		ca. 68 °

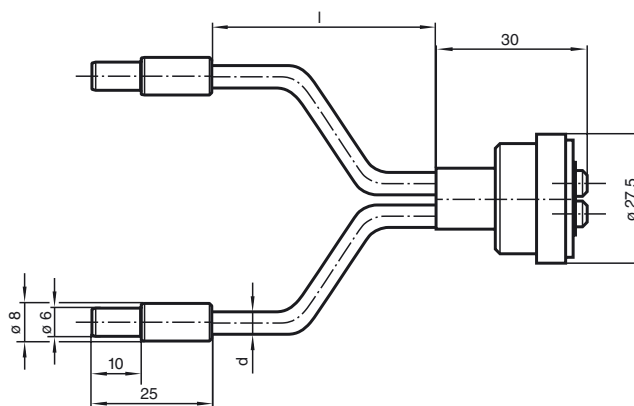
Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur		-20 ... 95 °C (-4 ... 203 °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		Polyamid PA 6.6
Auszugskraft		am Tastkopf bei 20°C: 120 N

Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2010-07-14 16:29 Ausgabedatum: 2010-10-19 415621_GER.xml