



Bestellbezeichnung

LME 18-2,3-2,0-Z1

Glasfaser-Lichtleiter-Einweg mit Metall-Ummantelung

Merkmale

- Chemisch beständig
- Robustes Metallgehäuse

Serie

Lichtleitergeräte

Geräteserien	VariKont M VL18LL
--------------	----------------------

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

Reichweite	280 mm mit VL18LL 600 mm mit VariKont M
Lichtleiterlänge	l 2000 mm
Lichtleiterdurchmesser	d 5 mm
Adapterform	18
Endstück	Zylindrisch
Biegeradius	min. 22 mm
Faserbündeldurchmesser	2,3 mm
Zulassungen	CE
Öffnungswinkel	ca. 68 °

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... 130 °C (-4 ... 266 °F) [Adapter] -50 ... 200 °C (-58 ... 392 °F) [Endstück und Mantel]
Lagertemperatur	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)

Mechanische Daten

Schutzart	IP40
Material	
Lichtaustritt	Glas
Mantel	Metall
Kern	Glasfaser
Endstück	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Adapter	PBT
Auszugskraft	am Tastkopf bei 20°C: 120 N

Abmessungen

