



Bestellbezeichnung

LLE 18/30-2,3-1,0-Z1

Une voie de conduite à fibre optique avec gaine métal/silicone et optique de collimation

SŽrie

Cellules pour fibres optiques

Séries des appareils GLV30

Description

Attention :

Les conducteurs optiques ne doivent pas être pliés ou torsadés. Les forces de traction intenses entraînent la destruction. Eviter tout contact avec de l'essence ou des solvants organiques.



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Domaine de détection	300 mm
Longueur des fibres optiques	l 1000 mm
Diamètre du fibre optique	d 5,9 mm
Forme d'adaptateur	18/30
élément terminal	Cylindrique optique de collimation
rayon de courbure	min. 22 mm
diamètre du faisceau de fibres	2,3 mm
	Face de sortie : 4,2 mm ²
Angle total du faisceau	env. 68 °

Conditions environnementales

Température ambiante	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F) [adaptateur]
	-40 ... 180 °C (-40 ... 356 °F) [élément terminal et enveloppe]
Température de stockage	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection	IP65
Matériau	
Sortie optique	verre
enveloppe	métal-silicone
Noyau	fibre optique en verre
élément terminal	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Adaptateur	polyamide PA 6.6
force de l'extrait	sur le bouton à 20°C: 120 N

Dimensions

