



Mechanische Daten

Werkstoff, optische Fläche	Glas
Umgebungstemperatur Ta max.	+170 (bei fester Verlegung bis +250) °C
Umgebungstemperatur Ta min.	-20 °C
Ausführung	Einweg
Durchmesser der Glasfaserbündel	1 mm
Durchmesser Mantel	= 6 mm
Befestigung Optikkopf	Ø 8 mm
Lichtaustritt	90°
Max. Reichweite mit BOS 18M-...-1PF-...	400 mm
Max. Reichweite mit BOS 18M-PU-1PD-SA1.../-SA4.../-SA5...	100 mm
Max. Zugkraft auf Lichtleiter und Anschlusssteile	80 N
Min. Biegeradius Faser	60 mm
Werkstoff, Mantel	Metallwellschlauch

Allgemeine Daten

Sensortyp	Lichtleiter
Verwendbar mit BOS 18M-GU-1PF-...	ja (Adapterscheibe entfernen)
Verwendbar mit BOS 18M-PA-1PD-...	ja
Verwendbar mit BOS 18M-PA-1PF-...	ja
Verwendbar mit BOS 18M-PU-1PD-SA1.../-SA4.../-SA5...	ja (Adapterscheibe entfernen)
Verwendbar mit BOS 30M-...	nein