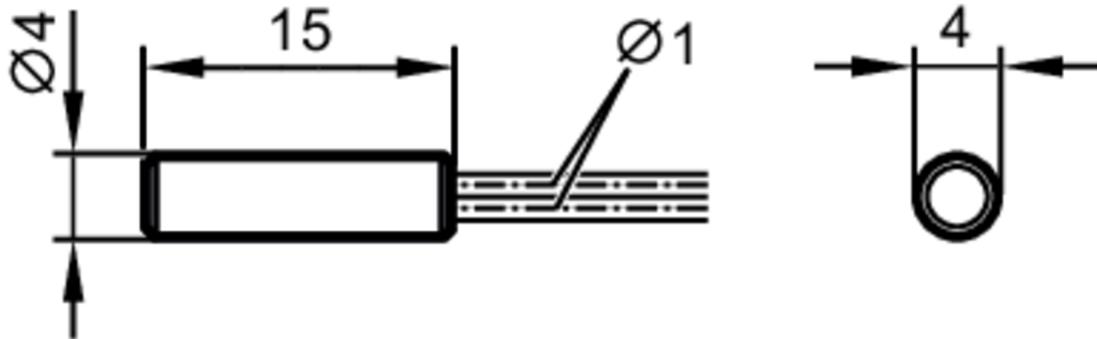


Lichtwellenleiter Reflexlichttaster

FT-11-EPA-M4/F0,5x1/2m



Einsatzbereich

Funktionsprinzip

Reflexlichttaster

Applikation

Biege feste Ausführung für Anwendungen in der Robotik; Für den Einsatz in industriellen Anwendungen

Erfassungsbereich

Reichweite mit
Faseroptikverstärker Typ

OBF; OO50; OCF

OBF

Reichweite Faseroptik

[mm]

10

OO50

Reichweite Faseroptik

[mm]

30

OCF (High Power)

Reichweite Faseroptik

[mm]

180

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

[°C]

-40...70

Mechanische Daten

Gewicht

[g]

30,6

Ausführung Tastkopf

gerade

Tastkopfgewinde

M4

Tastkopflänge

[mm]

23

Gesamtlänge

[mm]

2000

E21322



Lichtwellenleiter Reflexlichttaster

FT-11-EPA-M4/F0,5x1/2m

Minimaler Biegeradius	[mm]	5
Faseranordnung		⊙
Kerndurchmesser	[mm]	4 x 0,25
Lichtleitfaser-Werkstoff		PMMA
Lichtleiterkopf-Werkstoff		1.4305 (Edelstahl / 303)
Lichtleitermantel-Werkstoff		PE
Zubehör		
Lieferumfang		Sechskantmuttern: 2 x M4 Zahnscheiben: 2
Zubehör optional		Schneidwerkzeug für Fiberoptiken., E20600
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück