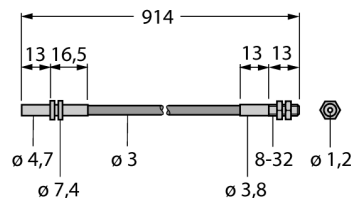


Glas-Lichtleiter Einzelleiter IMT.753P



- Betriebsart: Einweglichtschranke
- PVC-Ummantelung, schwarz
- Betriebstemperatur Lichtleitermantel: -40...+105 °C
- Fühler-Endhülse: Messing, Miniatur, Gewinde 8-32 UNC
- Betriebstemperatur Lichtleiterspitze: -140...+249 °C
- Lichtleiter-Bündeldurchmesser: 1.2 mm
- Gesamtlänge des Lichtleiters: ± 914 mm

Funktionsprinzip

Bei beengten Einbaubedingungen oder bei hohen Temperaturen, sind oft Glas- oder Kunststoff-Lichtwellenleiter die optimale Lösung. Lichtleiter leiten das Licht vom Sensor zu einem entfernten Objekt. Mit Einzel-Lichtleitern lassen sich Einweglichtschranken erzeugen, mit Gabel-Lichtleitern Reflexionslichtschranken oder -taster.

Typ	IMT.753P
Ident-No.	3021073
Optische Daten	
Funktion	Einweglichtschranke (Sender/Empfänger)
Lichtleiterart	Glas
Mechanische Daten	
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PVC, schwarz
Mantelmaterial	PVC auf Edelstahl Monowickelspule
Mantelwerkstoff	Kunststoff, PVC
Bündeldurchmesser	1.2 mm
Material Lichtleiterspitze	Messing
Biegeradius	Ø 25 mm
Umgebungstemperatur	-40...+105 °C
Max. Temperatur Endspitze	249 °C