

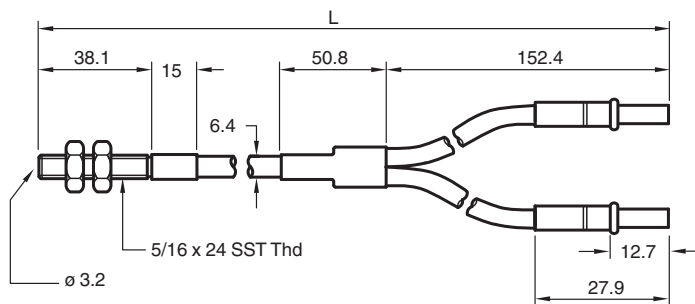


## Glasfaser-Lichtleiter FE-BTS6M-3

- zylindrischer Sensorkopf
- Gerade Optik
- 5/16-24 UNF-Gewinde
- Flexible PVC-Ummantelung

Glasfaser-Lichtleiter-Reflex

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Tastweite		MHP-FR: 45 mm MHP-F: 90 mm RL(K)61-LL: 160 mm MPG6HD: 180 mm
Lichtleiterlänge	l	3 ft (.914 m)
Endstück		Optische Achse: gerade Typ: Zylinder-/Gewinderohr Gewindegröße: 5/16-24 UNF
Biegeradius		min. 19 mm
Faserbündeldurchmesser		3,2 mm

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur		-40 ... 120 °C (-40 ... 248 °F)
---------------------	--	---------------------------------

#### Mechanische Daten

Material		
Lichtaustritt		Glas
Mantel		PVC
Kern		Glas

Veröffentlichungsdatum: 2020-11-02 Ausgabedatum: 2020-11-02 Dateiname: 453597\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

Endstück	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Adapter	Edelstahl, 4,7 mm Durchmesser
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Lieferumfang	2 Sechskantmuttern enthalten
<b>Lichtleitergeräte</b>	
Geräteserien	MP, MHP, Serie 61

## Installation

**Hinweis:** Falls nach der Installation des Geräts die gelbe Signalanzeige leuchtet oder blinkt, erkennt der Sensor ein nicht vorhandenes Objekt. Reduzieren Sie die Empfindlichkeit des Sensors.

## Anwendung

**Achtung:**

Die Lichtleiter dürfen nicht verdreht oder geknickt werden. Extreme Zugkräfte führen zur Zerstörung. Der Kontakt mit Benzin oder organischen Lösungsmitteln ist zu vermeiden.

