



Bestellbezeichnung

FE-BTS6S-3

Glasfaser-Lichtleiter-Reflex

Merkmale

- zylindrischer Sensorkopf
- Gerade Optik
- 5/16-24 UNF-Gewinde
- Langlebiger Edelstahlmantel

Serie

Lichtleitergeräte

Geräteserien MP, MHP, Serie 61

Beschreibung

Achtung:

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



Technische Daten

Allgemeine Daten

Tastweite	MHP-FR: 45 mm MHP-F: 90 mm RL(K)61-LL: 160 mm MPG6HD: 180 mm
Lichtleiterlänge	3 ft (.914 m)
Endstück	Optische Achse: gerade Typ: Zylinder-/Gewinderohr Gewindegröße: 5/16-24 UNF
Biegeradius	min. 25 mm
Faserbündeldurchmesser	3,2 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 ... 232 °C (-40 ... 449,6 °F)
---------------------	-----------------------------------

Mechanische Daten

Material	
Lichtaustritt	Glas
Mantel	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Kern	Glas
Endstück	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Adapter	Edelstahl, 4,7 mm Durchmesser

Allgemeine Informationen

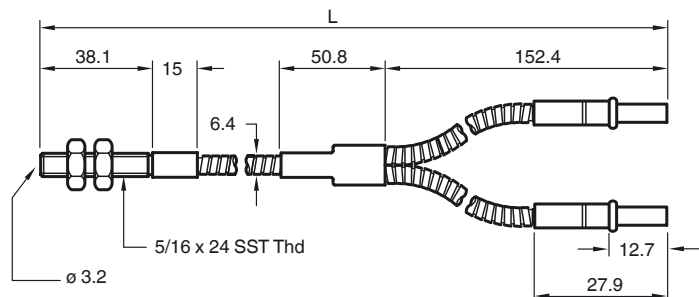
Lieferumfang	2 Sechskantmuttern enthalten
--------------	------------------------------

Installationshinweis



Falls der Sensor nach der Installation des Lichtleiters ein Objekt erkennt, obwohl kein Objekt vorhanden ist (Gelbe LED des Sensors ist an oder blinkt), reduzieren Sie die Empfindlichkeit des Sensors.

Abmessungen



Veröffentlichungsdatum: 2013-10-24 19:24 Ausgabedatum: 2013-10-28 453600_ger.xml

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