



**Bestellbezeichnung**

**FE-BTSAS6S-3**  
Glasfaser-Lichtleiter-Reflex

**Merkmale**

- zylindrischer Sensorkopf
- Senkrechtlichtleiter
- 5/16-24 UNF-Gewinde
- Langlebiger Edelmantel

**Serie**

**Lichtleitergeräte**  
Geräteserien MP, MHP, Serie 61

**Beschreibung**

**Achtung:**  
Die Lichtleiter dürfen nicht verdreht 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: 36 mm MHP-F: 80 mm RL(K)61-LL: 155 mm MPG6HD: 170 mm
Lichtleiterlänge	3 ft (.914 m)
Endstück	Optische Achse: senkrecht Typ: zylindrische/glatte Trommel Gewindegröße: 5/16-24 UNF
Biegeradius	min. 25 mm
Faserbündeldurchmesser	3,2 mm

**Umgebungsbedingungen**

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

**Mechanische Daten**

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

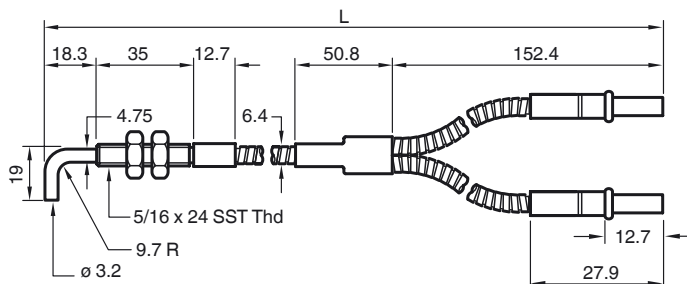
**Allgemeine Informationen**

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: 2013-11-18 17:33    Ausgabedatum: 2013-11-21    453604\_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