

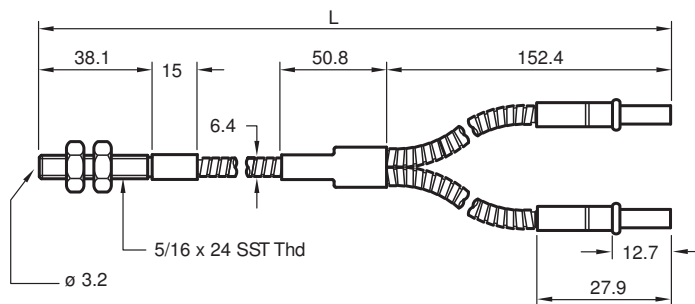


## Fibras ópticas de vidrio FE-BTS6S-3

- Cabezal de detección cilíndrico
- Sistema óptico recto
- Rosca UNF 5/16 - 24
- Revestimiento de acero inoxidable duradero

Fibra óptica de vidrio-Reflex

### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

Rango de detección	MHP-FR: 45 mm MHP-F: 90 mm RL(K)61-LL: 160 mm MPG6HD: 180 mm
Longitud de fibra óptica	l 3 ft (.914 m)
Pieza terminal	Eje óptico: recto Tipo: cilíndrico/roscado Tamaño de la rosca: 5/16 - 24 UNF
Radio de flexión	mín. 25 mm
Diámetro del haz de fibras	3,2 mm

#### Condiciones ambientales

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

#### Datos mecánicos

Material	
Salida de luz	Vidrio
Revestimiento	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303
Núcleo	Vidrio
Pieza terminal	Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303

Fecha de publicación: 2020-11-02 Fecha de edición: 2020-11-04 : 453600\_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

**PEPPERL+FUCHS**

## Datos técnicos

Adaptador	Acero inoxidable, diámetro de 4,7 mm
<b>Información general</b>	
Volumen de suministro	Se incluyen 2 tuercas hexagonales
<b>Fibras ópticas</b>	
Series de los aparatos	MP, MHP, Serie 61

## Instalación

**Nota:** Si después de instalar el dispositivo el indicador de señal amarillo se ilumina o parpadea, el sensor detecta un objeto inexistente. Reduzca la sensibilidad del sensor.

## Aplicación

**Atención:**

El conductor de luz no debe torcerse ni doblarse. Las fuerzas de tracción extremas pueden provocar deterioros. Evite el contacto con gasolina o disolventes orgánicos.

