



1) 墊片, 可拆式, 2) 鎖緊螺母

## Basic features

使用	用於纖維基礎裝置 BFB
供貨範圍	纖維光學系統 鎖緊螺母
基本標準	IEC 60947-5-2
標準基礎設備	BFB M18M-011-P-S4
規格	Ø 6, 90° 光學鏡片

## Environmental conditions

最大環境溫度	150 °C 靜態, 動態
最小環境溫度	-40 °C 靜態, 0 °C 動態
環境溫度	-40...150 °C
連接區域環境溫度	-5 - 55 °C
防護等級	IP67

## Material

光纖類型材料	玻璃
外層材料	矽, 在不鏽鋼上
外殼材質	黃銅, 經防鏽處理
感應面, 纖維佈置	分段束
表面防護	經防鏽處理

## Mechanical data

20 °C 時的最大拉力負載	45 N
光纖電纜, 結構	纖維束, 在螺旋纏繞金屬絲中 螺旋纏繞金屬絲, 外有塑膠包覆層
光纖, 最小彎曲半徑	60 mm
固定件	夾式
導線長度 L	0.5 m
尺寸	Ø 8 x 31 mm
感應面, 纖維	束 Ø 3.0 mm
接口	M18x1
最小長度 B, 無彎曲	15.00 mm
連接方式	轉接頭, 0.50 m, 矽
電纜直徑 D	6.80 mm

## Range/Distance

作用範圍	20 mm
真實開關距離 Sr	20 mm
額定開關距離 Sn	20 mm

反射裝置、纖維、光學系統  
BFO 18V-XAD-SMG-30-0,5  
訂購代碼: BFO004Y

**BALLUFF**

#### Remarks

---

附件單獨訂購。

光纜敷設時，不得有過度的拉力、壓力和扭力作用。不得低於允許的彎曲半徑。安裝情況可影響開關距離。

基準物（測量板）：灰卡，200 x 200，90 % 漫反射，軸向接近。

#### Opto Symbols

