



1) 光學軸

**Basic features**

使用	用於纖維基礎裝置 BFB
基本標準	IEC 60947-5-2
基準基礎設備	BFB 75K-001-..
規格	Ø 3, 細尖頭, 90° 光學鏡片

**Environmental conditions**

環境溫度	-30...70 °C
連接區域環境溫度	根據光導設備
防護等級	IP65

**Material**

光纖類型材料	PMMA
外層材料	PE
外殼材質	不鏽鋼
感應面, 纖維佈置	單根纖維

**Mechanical data**

20 °C 時的 <sup>最大</sup> 拉力負載	6 N (最長持續 3s)
光纖電纜, 結構	單根纖維, 外有塑膠包覆層
光纖, 最小彎曲半徑	15 mm
固定件	直徑 2.0 mm
導線長度 L	2 m
尺寸	Ø 2 x 35 mm
感應面, 纖維	Ø 0.5 mm
接口	Ø 2.2 mm
最小長度 B, 無彎曲	15.00 mm
連接方式	轉接套筒, 2.00 m, PE
電纜直徑 D	1.30 mm
電纜, 注意事項	可切

**Range/Distance**

作用範圍	110 mm
真實開關距離 Sr	110 mm
額定開關距離 Sn	110 mm

**Remarks**

切割工具包含在供貨範圍內, 其他附件需單獨訂購。  
 將電纜截短BIS所需長度: 使用合適的切割工具。切割一次性進行, 垂直於電纜軸。切口狀態可能影響開關距離。  
 光纖敷設時, 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。  
 在供貨範圍內, 為發射器和接收器各配備了一條光纖。

**Opto Symbols**

