



1) 防護軟管

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 | M4, 可彎曲尖頭 |
| 附加特性 | 終端套管 \varnothing 1.5 mm 允許彎曲, 彎曲半徑 \geq 10 mm |

Environmental conditions

| | |
|----------|-------------|
| 環境溫度 | -55...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 (1.4301), 鍍銀 黃銅 |
| 感應面, 纖維佈置 | 併排 |
| 表面防護 | 鍍銀 |

Remarks

切割工具包含在供货範圍內, 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。
 基準物 (測量板): 灰卡, 200 x 200, 90 % 漫反射, 軸向接近。
 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。

Mechanical data

| | |
|----------------|---------------------------|
| 20 °C 時的最大拉力負載 | 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 | 螺母 M4 |
| 導線長度 L | 2 m |
| 尺寸 | \varnothing 4 x 109 mm |
| 感應面, 纖維 | \varnothing 0.5 mm (2x) |
| 接口 | \varnothing 2.2 mm |
| 最小長度 B, 無彎曲 | 10.00 mm |
| 連接方式 | 轉接套筒, 2.00 m, PE |
| 電纜直徑 D | 1.00 mm |
| 電纜, 注意事項 | 可切 |

Range/Distance

| | |
|-----------|-------|
| 作用範圍 | 50 mm |
| 真實開關距離 Sr | 50 mm |
| 額定開關距離 Sn | 50 mm |

反射裝置、纖維、光學系統
BFO D10-XA-HB-EAK-10-02
訂購代碼: BFO0053

BALLUFF

Opto Symbols

