



1) SMA 905

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 | BFS 33M-GSS-.. |
| 規格 | M6, 同軸光學鏡片 |

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 (1.4305) |
| 感應面, 纖維佈置 | 環繞單根纖維 |

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 纖維束, 外有塑膠包覆層 |
| 光纖, 最小彎曲半徑 | 25 mm |
| 固定件 | 螺母 M6x0.75 |
| 導線長度 L | 0.5 m |
| 尺寸 | Ø 6 x 17 mm |
| 感應面, 纖維 | Ø 1.0 mm Ø 0.25 mm (16x) |
| 最小長度 B, 無彎曲 | 20.00 mm |
| 連接方式 | 電纜, 0.50 m, PE |
| 電纜直徑 D | 2.20 mm |

Range/Distance

| | |
|-----------|-------|
| 作用範圍 | 80 mm |
| 真實開關距離 Sr | 80 mm |
| 額定開關距離 Sn | 80 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。
基準物 (測量板): 灰卡, 200 x 200, 90 % 漫反射, 軸向接近。
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。

Opto Symbols

