



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	M4, 同軸光學鏡片

**Environmental conditions**

環境溫度	-40...60 °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	黃銅, 鍍銀
感應面, 纖維佈置	環繞單根纖維
表面防護	鍍銀

**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 M4
導線長度 L	2 m
尺寸	Ø 6 x 25 mm
感應面, 纖維	Ø 0.25 mm (16x) Ø 1.0 mm
最小長度 B, 無彎曲	20.00 mm
連接方式	電纜, 2.00 m, PE
電纜直徑 D	2.20 mm

**Range/Distance**

作用範圍	130 mm
真實開關距離 Sr	130 mm
額定開關距離 Sn	130 mm

**Remarks**

基本型: BFO D22-XB-UB-EAK-15-02 與基本型的差異: 帶 SMA 插頭, 配合 BFS 33M-GSS- - 使用  
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**

