



机械参数

20 °C时的最大拉力负载	6 N (最长3s)
光纤, 最小弯曲半径	25 mm
光缆, 结构	塑料外壳内的单根纤维
导线长度L	2 m
尺寸	Ø 6 x 22 mm
感应面, 纤维	Ø 1.0 mm (2x)
最小长度B, 无弯曲	20.00 mm
电缆直径D	2.20 mm
电缆, 提示	可裁切
紧固	螺母M4
连接方式	电缆, 2.00 m, PE

材质

外壳材料	不锈钢 (1.4305)
感应面, 纤维布置	并排
护套材料	PE
纤维型材料	PMMA

备注

切割工具包含在供货范围内, 其他附件需单独订购。
 将电缆截短至所需长度: 使用合适的切割工具。切割一次性进行, 垂直于电缆轴。切口状态可能影响开关距离。
 基准对象 (测量板): 灰卡, 200 x 200, 90 %漫反射, 轴向接近。
 光缆敷设时, 不得有过度的拉力、压力和扭力作用。不得低于允许的弯曲半径。安装情况可影响开关距离。

环境条件

环境温度	-55...70 °C
环境温度, 连接区域	根据光导设备
防护等级	IP65

范围 / 距离

作用范围	150 mm
真实开关距离Sr	150 mm
额定开关距离Sn	150 mm

通用性参数

使用	用于纤维基础装置BFB
基准基础设备	BFB 75K-001-..
基本标准	IEC 60947-5-2
规格	M4, 标准

Opto Symbols

