



Environmental conditions

Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-55...70 °C
Температура окружающей среды, область разъема	соответств. световодн. устр.

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	M6, стандартный
Применение	Для приборов на волоконной основе BFB
Эталонное базовое устройство	BFB 75K-001-..

Material

Активная поверхность, расположение волокон	рядом
Защита поверхности	никелир.
Материал корпуса	Латунь
Материал оболочки	PE
Типовой материал волокон	PMMA

Mechanical data

Активная поверхность, волокна	Ø 1,0 мм (2 шт.)
Волокно, радиус изгиба, мин.	25 mm
Диаметр кабеля D	2.20 mm
Длина В, мин., без изгиба	30.00 mm
Длина кабеля L	2 m
Кабели, указание	поддающийся резанию
Крепление	Гайка M6x0,75
Размеры	Ø 6 x 13,5 мм
Разъем	Ø 2,2 мм
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	80 Н
Световод, конструкция	Отдельные волокна в пластмассовой оболочке
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, PE

Range/Distance

Дальность действия	180 mm
Реальный промежуток срабатывания S _r	180 mm
Условное расстояние переключения s _n	180 mm

Remarks

Режущий инструмент не входит в комплект поставки, принадлежность следует заказывать отдельно.

Обрезка кабеля до нужной длины: используйте подходящий отрезной инструмент. Обрезка выполняется в один прием, перпендикулярно оси кабеля. Состояние разреза может повлиять на дальность срабатывания.

Базовый объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, 90 % отражение, осевое приближение.

Световод нужно прокладывать так, чтобы исключались чрезмерные растягивающие, сдавливающие и скручивающие усилия. Не превышайте максимально допустимые радиусы изгиба. Монтаж может повлиять на дальность срабатывания.