



Environmental conditions

Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-40...60 °C
Температура окружающей среды, область разъема	соответств. световодн. устр.

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Дополнительные свойства	Допускается изгиб концевой втулки \varnothing 1,3 мм, радиус изгиба ≥ 10 мм
Исполнение	M4, гибкий конец
Применение	Для приборов на волоконной основе BFB
Эталонное базовое устройство	BFB 75K-001-..

Material

Активная поверхность, расположение волокон	отдельные волокна
Материал корпуса	Высококачественная сталь
Материал оболочки	PE
Типовой материал волокон	PMMA

Remarks

Отрезной инструмент входит в комплект поставки, другие принадлежности заказываются 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.

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

Mechanical data

Активная поверхность, волокна	\varnothing 1,0 мм (1 шт.)
Волокно, радиус изгиба, мин.	25 мм
Диаметр кабеля D	2.20 мм
Длина B, мин., без изгиба	20.00 мм
Длина кабеля L	2 м
Кабели, указание	поддающийся резанию
Крепление	Гайка M4
Размеры	\varnothing 4 x 104 мм
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	6 N (макс. 3с)
Световод, конструкция	Отдельные волокна в пластмассовой оболочке
Тип разъема	Кабель, 2.00 м, PE

Range/Distance

Дальность действия	450 мм
Реальный промежуток срабатывания S_r	450 мм
Условное расстояние переключения s_n	450 мм

Opto Symbols

