



1) Защитный шланг

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

Material

Активная поверхность, расположение волокон	рядом
Защита поверхности	никелир.
Материал корпуса	Высококачественная сталь (1.4301) Латунь
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.
 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.

Mechanical data

Активная поверхность, волокна	\varnothing 0,5 мм (2 шт.)
Волокно, радиус изгиба, мин.	15 мм
Диаметр кабеля D	1.00 mm
Длина B, мин., без изгиба	10.00 mm
Длина кабеля L	2 m
Кабели, указание	поддающийся резанию
Крепление	Гайка M4
Размеры	\varnothing 4 x 109 мм
Разъем	\varnothing 2,2 мм
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	6 N (макс. 3с)
Световод, конструкция	Отдельные волокна в пластмассовой оболочке
Тип разъема	Переходная втулка, 2.00 m, PE

Range/Distance

Дальность действия	50 mm
Реальный промежуток срабатывания S _r	50 mm
Условное расстояние переключения s _n	50 mm

Opto Symbols

