



Environmental conditions

Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-40...70 °C
Температура окружающей среды, область разъема	соответств. световодн. устр.

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	Ø3, тонкий конец, оптика 90°
Применение	Для приборов на волоконной основе BFB
Эталонное базовое устройство	BFB 75K-001-..

Material

Активная поверхность, расположение волокон	рядом
Материал корпуса	Высококачественная сталь
Материал оболочки	ПВХ
Типовой материал волокон	PMMA

Mechanical data

Активная поверхность, волокна	Ø 0,5 мм (2 шт.)
Волокно, радиус изгиба, мин.	25 мм
Диаметр кабеля D	1.00 мм
Длина B, мин., без изгиба	20.00 мм
Длина кабеля L	2 м
Кабели, указание	поддающийся резанию
Крепление	Диаметр 3,0 мм
Размеры	Ø 3 x 3 мм
Разъем	Ø 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 мм, ПВХ

Range/Distance

Дальность действия	35 мм
Реальный промежуток срабатывания S _r	35 мм
Условное расстояние переключения s _n	35 мм

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.

Opto Symbols

