



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	0,25x46,5, фоторелейный барьер 90°
Применение	Для приборов на волоконной основе BFB
Эталонное базовое устройство	BFB 75K-001-..

Material

Активная поверхность, расположение волокон	строка
Материал корпуса	ABS
Материал оболочки	PE
Типовой материал волокон	PMMA

Mechanical data

Активная поверхность, волокна	Ø 0,25 мм (32)
Волокно, радиус изгиба, мин.	60 mm
Диаметр кабеля D	2.80 mm
Длина B, мин., без изгиба	20.00 mm
Длина кабеля L	2 m
Крепление	Винт M3
Размеры	8,7 x 55 x 23 mm
Разъем	Ø 2,2 mm
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	6 N (макс. 3с)
Световод, конструкция	Пучки волокон в пластмассовой оболочке
Тип разъема	Переходная втулка, 2.00 m, PE

Range/Distance

Дальность действия	550 mm
Реальный промежуток срабатывания S _r	550 mm
Условное расстояние переключения s _n	550 mm

Remarks

В комплект поставки входят по 1 комплекту волоконной оптики для передатчика и приемника.
Световод нужно прокладывать так, чтобы исключались чрезмерные растягивающие, сдавливающие и скручивающие усилия. Не превышайте максимально допустимые радиусы изгиба. Монтаж может повлиять на дальность срабатывания.
Управляющий объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, боковое приближение.

Opto Symbols

