



### 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	5,5x38, 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	∅ 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	5,1 x 38 x 19 mm
Разъем	∅ 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 <sub>r</sub>	550 mm
Условное расстояние переключения s <sub>n</sub>	550 mm

### Remarks

Комплектующие заказываются отдельно.

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

