



## Environmental conditions

Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-55...115 °C
Температура окружающей среды, область разъема	соответств. световодн. устр.

## General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	Ø 3, оптика 90°, высокая температура
Применение	Для приборов на волоконной основе BFB
Эталонное базовое устройство	BFB 75K-001-..

## Material

Активная поверхность, расположение волокон	отдельные волокна
Материал корпуса	Высококачественная сталь (1.4305)
Материал оболочки	PE, отвержд.
Типовой материал волокон	PC

## Mechanical data

Активная поверхность, волокна	Ø 1,0 мм (1 шт.)
Волокно, радиус изгиба, мин.	25 mm
Диаметр кабеля D	2.20 mm
Длина B, мин., без изгиба	20.00 mm
Длина кабеля L	0.5 m
Кабели, указание	поддающийся резанию
Крепление	Диаметр 3,0 мм
Размеры	Ø 3 x 2,9 мм
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	6 N (макс. 3с)
Световод, конструкция	Отдельные волокна в пластмассовой оболочке
Тип разъема	Кабель, 0.50 m, PE

## Range/Distance

Дальность действия	600 mm
Реальный промежуток срабатывания S <sub>r</sub>	600 mm
Условное расстояние переключения s <sub>n</sub>	600 mm

## 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.

Opto Symbols

