



1) Защитный шланг

### Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.30 mm
Длина кабеля	2 m
Кабели, указание	поддающийся резанию
Разъем	Ø 2,2 mm
Тип разъема	Переходная втулка, 2.00 m, PE

### Mechanical data

Волокно, радиус изгиба, мин.	25 mm
Крепление	Диаметр 3,0 mm
Размеры	Ø 3 x 17 mm
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	6 N (макс. 3с)
Световод, конструкция	Отдельные волокна в пластмассовой оболочке

### Electrical data

Активная поверхность, волокон	Ø 0,5 mm (2 шт.)
-------------------------------	------------------

### Optical data

Принцип действия, оптич.	Отражательный световой затвор
--------------------------	-------------------------------

### Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP65
Температура окружающей среды	-55...70 °C
Температура окружающей среды, область разъема	соответств. световодн. устр.

### Range/Distance

Дальность действия	130 mm
Реальная дальность переключения Sr	130 mm
Условное расстояние переключения sn	130 mm

### General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	Ø 3, станд.
Эталонное базовое устройство	BFB 75K-001-..

### 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.

### Material

Активная поверхность, расположение волокон	рядом
Материал корпуса	1.4305
Материал оболочки	PE
Типовой материал волокон	PMMA

Отражатели, волоконные и оптические системы

BFO D13-XA-JB-EAK-20-02

Код заказа: BFO005A

**BALLUFF**

Symbols for Optoelectronic Sensors

