



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

