



Electrical connection

Диаметр кабеля D	2.20 mm
Длина кабеля	2 m
Кабели, указание	подающийся резанию
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, PE

Electrical data

Активная поверхность, волокна	Ø 0,25 мм (32)
-------------------------------	----------------

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	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°
Эталонное базовое устройство	BFB 75K-001-..

Material

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

Mechanical data

Волокно, радиус изгиба, мин.	25 mm
Крепление	Винт M3
Размеры	5.5 x 38 x 19 mm
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	6 N (макс. 3с)
Световод, конструкция	Пучки волокон в пластмассовой оболочке

Optical data

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

Range/Distance

Дальность действия	90 mm
Реальная дальность переключения Sr	90 mm
Условное расстояние переключения sn	90 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. 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.

Отражатели, волоконные и оптические системы
BFO D22-XA-ED-EAK-250-02
Код заказа: BFO0060

BALLUFF

Symbols for Optoelectronic Sensors

