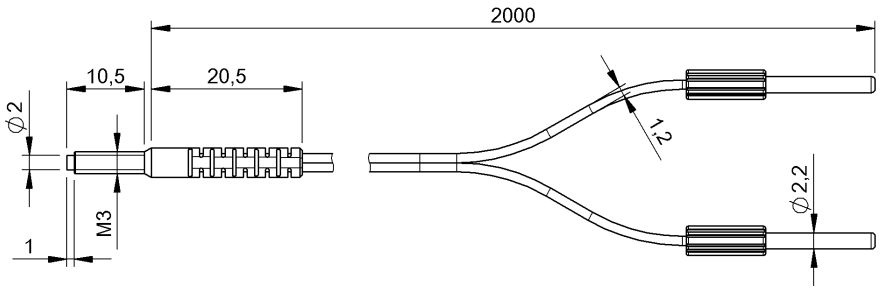
Отражатели, волоконные и оптические системы

BFO D13-XB-RB-EAK-10-02
Код заказа: BFO005E



Electrical connection

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

Electrical data

Активная поверхность, волокна	Ø 0,5 мм (1 шт.) Ø 0,25 мм (10 шт.)

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	M3, коаксиальная оптика
Эталонное базовое устройство	BFB 75K-001-..

Material

Активная поверхность, расположение волокон	кольцо вокруг отдельного волокна
Материал корпуса	1.4305
Материал оболочки	PE
Типовой материал волокон	PMMA

Mechanical data

Волокно, радиус изгиба, мин.	15 mm
Крепление	Гайка M3
Размеры	Ø 3 x 18 mm
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	6 N (макс. 3c)
Световод, конструкция	Пучки волокон в пластмассовой оболочке Отдельные волокна в пластмассовой оболочке

Optical data

Принцип действия, оптич.	Отражательный световой затвор

Range/Distance

Дальность действия	60 mm
Реальная дальность переключения Sr	60 mm
Условное расстояние переключения sn	60 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.

BFO D13-XB-RB-EAK-10-02
Код заказа: BFO005E

Symbols for Optoelectronic Sensors

