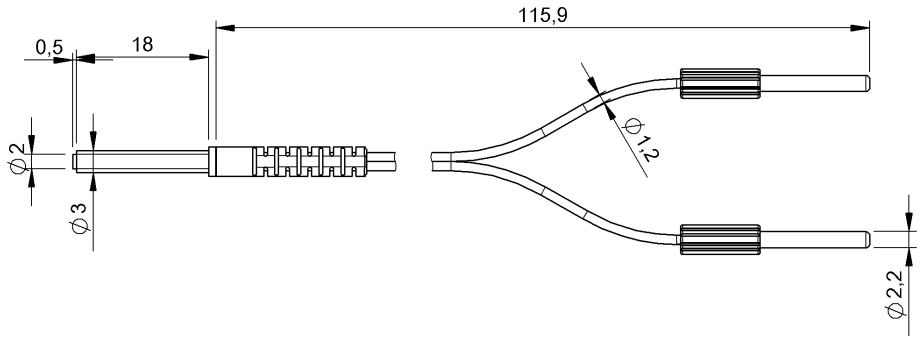
Отражатели, волоконные и оптические системы

BFO D10-XA-RB-EAK-10-02

Код заказа: BFO0054



Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.00 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 (2 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, стандартный
Эталонное базовое устройство	BFB 75K-001-..

Material

Активная поверхность, расположение волокон	рядом
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	Отдельные волокна в пластмассовой оболочке

Optical data

Принцип действия, оптич.	Отражательный световой затвор

Range/Distance

Дальность действия	50 mm
Реальная дальность переключения Sr	50 mm
Условное расстояние переключения sn	50 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 D10-XA-RB-EAK-10-02
Код заказа: BFO0054

Symbols for Optoelectronic Sensors

