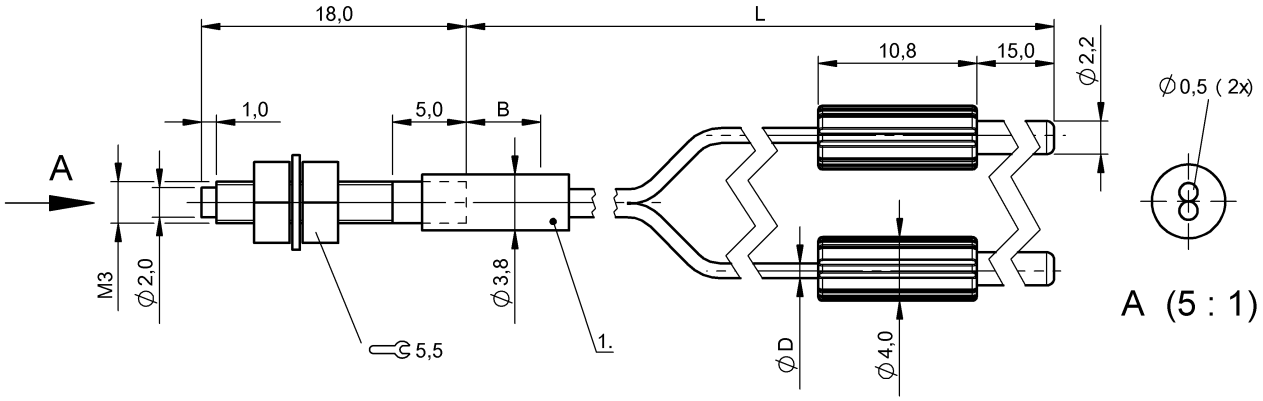
Отражатели, волоконные и оптические системы

BFO D10-XA-RB-EAK-10-02
Код заказа: BFO0054



1) Защитный шланг

Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	M3, стандартный
Применение	Для приборов на волоконной основе BFB
Эталонное базовое устройство	BFB 75K-001-..

Environmental conditions

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

Material

Активная поверхность, расположение волокон	рядом
Материал корпуса	Высококачественная сталь (1.4305)
Материал оболочки	PE
Типовой материал волокон	PMMA

Mechanical data

Активная поверхность, волокна	Ø 0,5 мм (2 шт.)
Волокно, радиус изгиба, мин.	15 mm
Диаметр кабеля D	1.00 mm
Длина B, мин., без изгиба	10.00 mm
Длина кабеля L	2 m
Кабели, указание	поддающийся резанию
Крепление	Гайка M3
Размеры	Ø 3 x 18 mm
Разъем	Ø 2.2 mm
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	6 N (макс. 3с)
Световод, конструкция	Отдельные волокна в пластмассовой оболочке
Тип разъема	Переходная втулка, 2.00 m, PE

Range/Distance

Дальность действия	50 mm
Реальный промежуток срабатывания 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.

Opto Symbols

