



1) Съемная шайба

## Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	Ø 6, оптика 90°
Комплект поставки	Волоконная оптика
Эталонное базовое устройство	BFB M18M-011-P-S4

## Environmental conditions

Степень защиты	IP50
Температура окружающей среды	-20...250 °C
Температура окружающей среды, макс.	250 °C (статич., 170 °C дин.)
Температура окружающей среды, область разъема	соответств. световодн. устр.

## Material

Активная поверхность, расположение волокон	однородный пучок
Защита поверхности	черненная
Материал корпуса	Латунь, черненная
Материал оболочки	Нержавеющая сталь
Типовой материал волокон	Стекло

## Remarks

Комплекующие заказываются отдельно.

Световод нужно прокладывать так, чтобы исключались чрезмерные растягивающие, сдвливающие и скручивающие усилия. Не превышайте максимально допустимые радиусы изгиба. Монтаж может повлиять на дальность срабатывания.

Базовый объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, 90 % отражение, осевое приближение.

## Mechanical data

Активная поверхность, волокна	Пучок Ø 1,0 мм
Волокно, радиус изгиба, мин.	60 mm
Диаметр кабеля D	7.00 mm
Длина B, мин., без изгиба	15.00 mm
Длина кабеля L	0.38 m
Крепление	зажимается
Размеры	Ø 8 x 14 mm
Разъем	M18x1
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	80 Н
Световод, конструкция	Пучки волокон в металлической спирали
Тип разъема	Адаптерная головка, 0.38 m, Нержавеющая сталь

## Range/Distance

Дальность действия	200 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr	200 mm
Условное расстояние переключения sn	200 mm

Отражатели, волоконные и оптические системы

BFO 18A-LEE-MZG-20-0,38

Код заказа: BFO0012

**BALLUFF**

Opto Symbols

