



1) Съемная шайба

### Basic features

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

### Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-20...85 °C
Температура окружающей среды, макс.	85 °C статич., дин.
Температура окружающей среды, мин.	-20 °C статич., 0 °C дин.
Температура окружающей среды, область разъема	соответств. световодн. устр.

### Material

Активная поверхность, расположение волокон	однородный пучок
Защита поверхности	черная
Материал корпуса	Латунь, черная
Материал оболочки	PUR
Типовой материал волокон	Стекло

### Remarks

Комплекующие заказываются отдельно.

Световод нужно прокладывать так, чтобы исключались чрезмерные растягивающие, сдавливающие 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	6.00 mm
Длина B, мин., без изгиба	15.00 mm
Длина кабеля L	0.5 m
Крепление	зажимается
Размеры	Ø 8 x 14 mm
Разъем	M18x1
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	80 Н
Световод, конструкция	Пучки волокон в пластмассовой оболочке
Тип разъема	Адаптерная головка, 0.50 m, PUR

### 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-UZG-20-0,5

Код заказа: BFO001F

**BALLUFF**

Opto Symbols

