



1) Съемная шайба, 2) Накладная гайка

### Environmental conditions

Степень защиты	IP50
Температура окружающей среды	-20...70 °C
Температура окружающей среды, макс.	70 °C статич., дин.
Температура окружающей среды, мин.	-20 °C статич., 0 °C дин.
Температура окружающей среды, область разъема	-5...55 °C

### General data

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

### Material

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

### Mechanical data

Активная поверхность, волокна	Пучок Ø 3,0 мм
Волокно, радиус изгиба, мин.	60 mm
Диаметр кабеля D	6.80 mm
Длина B, мин., без изгиба	15.00 mm
Длина кабеля L	0.5 m
Крепление	зажимается
Размеры	Ø 8 x 31 мм
Разъем 1	M18x1
Разъем 2	M30x1,5
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	80 Н
Световод, конструкция	Пучки волокон в металлической спирали
Тип разъема	Адаптерная головка, 0.50 m, Нержавеющая сталь

**Range/Distance**

Дальность действия

20 мм

Реальный промежуток  
срабатывания  $S_r$

20 mm

Условное расстояние  
переключения  $s_n$

20 mm

**Remarks**

Комплектующие заказываются отдельно.

Световод нужно прокладывать так, чтобы исключались чрезмерные растягивающие, сжимающие 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.

**Opto Symbols**

