



1) Съемная шайба

### Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.80 mm
Длина кабеля	3 m
Разъем 1	M18x1
Разъем 2	M30x1,5
Тип разъема	Адаптерная головка, 3.00 m, Нержавеющая сталь

### Electrical data

Активная поверхность, волокна	Пучок Ø 1,1 mm
-------------------------------	----------------

### Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP50
Температура окружающей среды	-20...250 °C
Температура окружающей среды, макс.	250 °C статич./ 170 °C дин.
Температура окружающей среды, область разъема	-5...55 °C

### General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
------------------	---------------

### Исполнение

Комплект поставки

Эталонное базовое устройство

Ø 6, оптика 90°

Волоконная оптика (1 шт.)  
Накидная гайка

BFB M18M-011-P-S4

### Material

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

### Mechanical data

Волокно, радиус изгиба, мин.	60 mm
Крепление	зажимается
Размеры	Ø 8 x 65 mm
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	80 Н
Световод, конструкция	Пучки волокон в металлической спирали

## Optical data

Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор
--------------------------	----------------------------------

## Range/Distance

Дальность действия	200 mm
Реальная дальность переключения Sr	200 mm
Условное расстояние переключения sn	200 mm

## Remarks

Принадлежности 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.  
Управляющий объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, боковое приближение

## Symbols for Optoelectronic Sensors

