



1) Съемная шайба

### Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.00 mm
Длина кабеля	3 m
Разъем	M18x1
Тип разъема	Адаптерная головка, 3.00 m, PUR

### Electrical data

Активная поверхность, волокна	Пучок Ø 1,0 мм
-------------------------------	----------------

### Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	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	-5...55 °C

### General data

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

Исполнение  
 Комплект поставки  
 Эталонное базовое устройство

M5, стандартный  
 Волоконная оптика (1 шт.)  
 FFB M18M-011-P-S4

### Material

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

### Mechanical data

Волокно, радиус изгиба, мин.	60 mm
Крепление	зажимается
Размеры	Ø 8 x 30 mm
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	80 Н
Световод, конструкция	Пучки волокон в пластмассовой оболочке

### Optical data

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

## Range/Distance

Дальность действия	600 mm
Реальная дальность переключения Sr	600 mm
Условное расстояние переключения sn	600 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

