



1) Съемная шайба

Electrical connection

| | |
|------------------|--|
| Диаметр кабеля D | 7.00 mm |
| Длина кабеля | 1 m |
| Разъем | M18x1 |
| Тип разъема | Адаптерная головка, 1.00 m, Нержавеющая сталь |

Electrical data

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Активная поверхность, волокна | Пучок Ø 1,4 мм |
|-------------------------------|----------------|

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 | Ø 2, станд. |

Комплект поставки
 Эталонное базовое устройство

Волоконная оптика (1 шт.)
 BFB M18M-011-P-S4

Material

| | |
|--|-------------------|
| Активная поверхность, расположение волокон | однородный пучок |
| Материал корпуса | Нержавеющая сталь |
| Материал оболочки | Нержавеющая сталь |
| Типовой материал волокон | Стекло |

Mechanical data

| | |
|---------------------------------------|--|
| Волокно, радиус изгиба, мин. | 60 mm |
| Крепление | зажимается |
| Размеры | Ø 8 x 25 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 | 400 mm |
| Реальная дальность переключения S_r | 400 mm |
| Условное расстояние переключения s_n | 400 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

