



1) Съемная шайба

### Environmental conditions

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Степень защиты                                | 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            | Волоконная оптика                     |
| Применение                   | Для приборов на волоконной основе BFB |
| Эталонное базовое устройство | BFB M18M-011-P-S4                     |

### Material

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

### Remarks

Комплектующие 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 1,7 мм                                |
| Волокно, радиус изгиба, мин.          | 60 mm   |
| Диаметр кабеля D                      | 7.00 mm                                       |
| Длина B, мин., без изгиба             | 15.00 mm                                      |
| Длина кабеля L                        | 0.5 m   |
| Крепление                             | зажимается                                    |
| Размеры                               | Ø 8 x 25 мм                                   |
| Разъем                                | M18x1   |
| 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                              | 10 mm |
| Реальный промежуток срабатывания S <sub>r</sub> | 10 mm |
| Условное расстояние переключения s <sub>n</sub> | 10 mm |

Opto Symbols

