



1) Съемная шайба

Environmental conditions

| | |
|---|---------------------------|
| Степень защиты | IP67 |
| Температура окружающей среды | -40...150 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | 150 °C статич., дин. |
| Температура окружающей среды, мин. | -40 °C статич., 0 °C дин. |
| Температура окружающей среды, область разъема | -5...55 °C |

General data

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Базовый стандарт | IEC 60947-5-2 |
| Исполнение | Ø 2, оптика 90° |
| 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 | Силикон, на нержавеющей стали |
| Типовой материал волокон | Стекло |

Remarks

Комплекующие 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 1,4 мм |
| Волокно, радиус изгиба, мин. | 60 mm |
| Диаметр кабеля D | 6.50 mm |
| Длина B, мин., без изгиба | 15.00 mm |
| Длина кабеля L | 1 m |
| Крепление | зажимается |
| Размеры | Ø 8 x 14 mm |
| Разъем | M18x1 |
| Растягивающее усилие при 20 °C, макс. | 45 N |
| Световод, конструкция | Пучки волокон в металлической спирали Металлическая спираль в пластмассовой оболочке |
| Тип разъема | Адаптерная головка, 1.00 m, Силикон |

Range/Distance

| | |
|---|-------|
| Дальность действия | 10 mm |
| Реальный промежуток срабатывания S _r | 10 mm |
| Условное расстояние переключения s _n | 10 mm |

Opto Symbols

