



1) Защитный шланг

Environmental conditions

| | |
|---|------------------------------|
| Степень защиты | IP65 |
| Температура окружающей среды | -55...70 °C |
| Температура окружающей среды, область разъема | соответств. световодн. устр. |

General data

| | |
|------------------------------|--|
| Базовый стандарт | IEC 60947-5-2 |
| Дополнительные свойства | Допускается изгиб концевой втулки Ø 1,5 мм, радиус изгиба ≥10 мм |
| Исполнение | M3, гибкий конец |
| Применение | Для приборов на волоконной основе BFB |
| Эталонное базовое устройство | BFB 75K-001-.. |

Material

| | |
|--|---|
| Активная поверхность, расположение волокон | рядом |
| Защита поверхности | никелир. |
| Материал корпуса | Высококачественная сталь (1.4301) Латунь |
| Материал оболочки | PE |
| Типовой материал волокон | PMMA |

Remarks

Отрезной инструмент входит в комплект поставки, другие принадлежности заказываются отдельно.
 Обрезка кабеля до нужной длины: используйте подходящий отрезной инструмент. Обрезка выполняется в один прием, перпендикулярно оси кабеля. Состояние разреза может повлиять на дальность срабатывания.
 Базовый объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, 90 % отражение, осевое приближение.
 Световод нужно прокладывать так, чтобы исключались чрезмерные растягивающие, сдавливающие и скручивающие усилия. Не превышайте максимально допустимые радиусы изгиба. Монтаж может повлиять на дальность срабатывания.

Mechanical data

| | |
|---------------------------------------|--|
| Активная поверхность, волокна | Ø 0,5 мм (2 шт.) |
| Волокно, радиус изгиба, мин. | 15 мм |
| Диаметр кабеля D | 1.00 мм |
| Длина B, мин., без изгиба | 10.00 мм |
| Длина кабеля L | 2 м |
| Кабели, указание | поддающийся резанию |
| Крепление | Гайка M3 |
| Размеры | Ø 3 x 63 мм |
| Разъем | Ø 2,2 мм |
| Растягивающее усилие при 20 °C, макс. | 6 N (макс. 3с) |
| Световод, конструкция | Отдельные волокна в пластмассовой оболочке |
| Тип разъема | Переходная втулка, 2.00 м, PE |

Range/Distance

| | |
|---|-------|
| Дальность действия | 50 мм |
| Реальный промежуток срабатывания S _r | 50 мм |
| Условное расстояние переключения s _n | 50 мм |

Opto Symbols

