



1) Защитный шланг

Electrical connection

| | |
|------------------|-------------------------------|
| Диаметр кабеля D | 1.00 mm |
| Длина кабеля | 2 m |
| Кабели, указание | поддающийся резанию |
| Разъем | Ø 2,2 мм |
| Тип разъема | Переходная втулка, 2.00 m, PE |

Electrical data

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Активная поверхность, волокна | Ø 0,5 мм (2 шт.) |
|-------------------------------|------------------|

Environmental conditions

| | |
|---|------------------------------|
| Степень защиты IEC 60529 | 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 |
| Эталонное базовое устройство | BFB 75K-001-.. |

Material

| | |
|--|-------|
| Активная поверхность, расположение волокон | рядом |
|--|-------|

| | |
|--------------------------|------------------|
| Защита поверхности | никелир. |
| Материал корпуса | 1.4301 Латунь |
| Материал оболочки | PE |
| Типовой материал волокон | PMMA |

Mechanical data

| | |
|---------------------------------------|--|
| Волокно, радиус изгиба, мин. | 15 mm |
| Крепление | Гайка M3 |
| Размеры | Ø 3 x 108 mm |
| Растягивающее усилие при 20 °C, макс. | 6 N (макс. 3с) |
| Световод, конструкция | Отдельные волокна в пластмассовой оболочке |

Optical data

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Принцип действия, оптич. | Отражательный световой затвор |
|--------------------------|-------------------------------|

Range/Distance

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Дальность действия | 50 mm |
| Реальная дальность переключения Sr | 50 mm |
| Условное расстояние переключения sn | 50 mm |

Remarks

Отрезной инструмент входит в комплект поставки, другие принадлежности заказываются отдельно.

Отражатели, волоконные и оптические системы
BFO D10-XA-VB-EAK-10-02
Код заказа: BFO00C3

BALLUFF

Symbols for Optoelectronic Sensors

