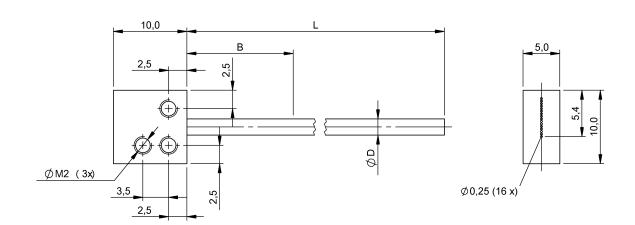
BFO D22-LA-GD-EAK-52-02

Код заказа: BFO00AP





Electrical connection

 Диаметр кабеля D
 2.20 mm

 Длина кабеля
 2 m

Кабели, указание поддающийся резанию Тип разъема Кабель, 2.00 m, PE

Electrical data

Активная поверхность, волокна Ø 0,25 мм (16)

Environmental conditions

 Степень защиты IEC 60529
 IP65

 Температура окружающей среды
 -55...70 °C

Температура окружающей среды, соответств. световодн. устр. область разъема

General data

Базовый стандарт ІЕС 60947-5-2

Исполнение 5x10, фоторелейная завеса

Эталонное базовое устройство BFB 75K-001-..

Material

Активная поверхность, расположение строка волокон

 Защита поверхности
 никелир.

 Материал корпуса
 Латунь

 Материал оболочки
 PE

Mechanical data

Волокно, радиус изгиба, мин. 25 mm
Крепление Винт M2
Размеры 5 x 10 x 10 mm
Растягивающее усилие при 20 °C, макс. 6 N (макс. 3c)
Световод, конструкция Пучки волокон в

зод, конструкция гучки волокон в пластмассовой оболочке

Optical data

Принцип действия, оптич. Однонаправленный световой

затвор

Range/Distance

 Дальность действия
 500 mm

 Реальная дальность переключения Sr
 500 mm

 Условное расстояние переключения sn
 500 mm

Remarks

В комплект поставки входят отрезной инструмент и по 1 комплекту волоконной оптики для передатчика и приемника.

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. 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

Типовой материал волокон

PMMA

Отражатели, волоконные и оптические системы

BFO D22-LA-GD-EAK-52-02

Код заказа: BFO00AP



Symbols for Optoelectronic Sensors	