



Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.00 mm
Длина кабеля	1 m
Разъем	Ø 2,2 mm
Тип разъема	Переходная втулка, 1.00 m, PE

Electrical data

Активная поверхность, волокна	Ø 0,5 мм (1 шт.)
-------------------------------	------------------

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP65
Температура окружающей среды	-40...60 °C
Температура окружающей среды, область разъема	соответств. световодн. устр.

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	M2, стандартный
Эталонное базовое устройство	BFB 75K-001-..

Material

Активная поверхность, расположение волокон	отдельные волокна
Защита поверхности	никелир.
Материал корпуса	Латунь
Материал оболочки	PE

Типовой материал волокон

PMMA

Mechanical data

Волокно, радиус изгиба, мин.	15 mm
Крепление	Гайка M2
Размеры	Ø 2 x 12 mm
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	6 N (макс. 3с)
Световод, конструкция	Отдельные волокна в пластмассовой оболочке

Optical data

Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор
--------------------------	----------------------------------

Range/Distance

Дальность действия	140 mm
Реальная дальность переключения Sr	140 mm
Условное расстояние переключения sn	140 mm

Remarks

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

Отражатели, волоконные и оптические системы
BFO N22-LA-FB-EAK-05-01
Код заказа: BFO000C

BALLUFF

Symbols for Optoelectronic Sensors

