



Electrical connection

Диаметр кабеля D	2.80 mm
Длина кабеля	2 m
Разъем	Ø 2,2 mm
Тип разъема	Переходная втулка, 2.00 m, PE

Electrical data

Активная поверхность, волокна	Ø 0,25 mm (32)
-------------------------------	----------------

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
Исполнение	0,25x46,5, фоторелейный барьер 90°
Эталонное базовое устройство	BFB 75K-001-..

Material

Активная поверхность, расположение волокон	строка
Материал корпуса	ABS
Материал оболочки	PE

Типовой материал волокон

PMMA

Mechanical data

Волокно, радиус изгиба, мин.	60 mm
Крепление	Винт M3
Размеры	8.7 x 55 x 23 mm
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	6 N (макс. 3с)
Световод, конструкция	Пучки волокон в пластмассовой оболочке

Optical data

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

Range/Distance

Дальность действия	400 mm
Реальная дальность переключения Sr	400 mm
Условное расстояние переключения sn	400 mm

Remarks

Управляющий объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, боковое 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.
 В комплект поставки входят по 1 комплекту волоконной оптики для передатчика и приемника.

Отражатели, волоконные и оптические системы
BFO D25 LA-HD-EAK-465-02
Код заказа: BFO00C8

BALLUFF

Symbols for Optoelectronic Sensors

