



Environmental conditions

Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-40...70 °C
Температура окружающей среды, область разъема	соответств. световодн. устр.

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	M4, разъем 90°, гибкий кабель
Применение	Для приборов на волоконной основе BFB
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

Активная поверхность, волокна	Ø 1.0 мм (1 шт.)
Волокно, радиус изгиба, мин.	2 мм
Диаметр кабеля D	2.20 мм
Длина B, мин., без изгиба	10.00 мм
Длина кабеля L	2 м
Кабели, указание	поддающийся резанию
Крепление	Гайка M4
Размеры	7 x 8,1 x 14,4 мм
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	6 N (макс. 3с)
Световод, конструкция	Отдельные волокна в пластмассовой оболочке
Тип разъема	Кабель, 2.00 м, PE

Range/Distance

Дальность действия	250 мм
Реальный промежуток срабатывания S _r	250 мм
Условное расстояние переключения s _n	250 мм

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.

Световод нужно прокладывать так, чтобы исключались чрезмерные растягивающие, сдавливающие и скручивающие усилия. Не превышайте максимально допустимые радиусы изгиба. Монтаж может повлиять на дальность срабатывания.

Отражатели, волоконные и оптические системы

BFO D22-LAH-BK-EAK-10-02

Код заказа: BFO00AW

BALLUFF

Opto Symbols

