



1) Защитный шланг

Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	M4, стандарт, высокая темп.
Применение	Для приборов на волоконной основе BFB
Эталонное базовое устройство	BFB 75K-001-..

Environmental conditions

Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-55...115 °C
Температура окружающей среды, область разъема	соответств. световодн. устр.

Material

Активная поверхность, расположение волокон	отдельные волокна
Материал корпуса	Высококачественная сталь (1.4305)
Материал оболочки	PE, отвержд.
Типовой материал волокон	PC

Mechanical data

Активная поверхность, волокна	Ø 1.0 mm
Волокно, радиус изгиба, мин.	25 mm
Диаметр кабеля D	2.20 mm
Длина B, мин., без изгиба	20.00 mm
Длина кабеля L	2 m
Кабели, указание	поддающийся резанию
Крепление	Гайка M4
Размеры	Ø 4 x 20 mm
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	6 N (макс. 3с)
Световод, конструкция	Отдельные волокна в пластмассовой оболочке
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, PE

Range/Distance

Дальность действия	600 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr	600 mm
Условное расстояние переключения sn	600 mm

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-LAT-KB-EAK-10-02

Код заказа: BFO005W

BALLUFF

Opto Symbols

