



Basic features

Исполнение	M3, стандартный
Применение	Для приборов на волоконной основе BFB
Эталонное базовое устройство	BFB 75K-001-..

Environmental conditions

Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-55...70 °C
Температура окружающей среды, область разъема	соответств. световодн. устр.

Material

Активная поверхность, расположение волокон	рядом
Материал корпуса	Высококачественная сталь (1.4305)
Материал оболочки	PE
Типовой материал волокон	PMMA

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.
 Базовый объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, 90 % отражение, осевое 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.

Mechanical data

Активная поверхность, волокна	Ø 0,5 мм (2 шт.)
Волокно, радиус изгиба, мин.	15 mm
Диаметр кабеля D	1.25 mm
Длина кабеля L	2 m
Кабели, указание	поддающийся резанию
Крепление	Гайка M3
Разъем	Ø 2.2 mm
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	6 N (макс. 3с)
Световод, конструкция	Отдельные волокна в пластмассовой оболочке
Тип разъема	Переходная втулка, 2.00 m, PE

Range/Distance

Реальный промежуток срабатывания Sr	50 mm
-------------------------------------	-------

Opto Symbols

