



Basic features

Исполнение	Ø 3, тонкий конец, оптика 90°
Применение	Для приборов на волоконной основе BFB
Эталонное базовое устройство	BFB 75K-001-..

Environmental conditions

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

Material

Активная поверхность, расположение волокон	отдельные волокна
Материал корпуса	Высококачественная сталь (1.4305)
Материал оболочки	ПВХ
Типовой материал волокон	PMMA

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	Диаметр 3,0 mm
Разъем	Ø 2.2 mm
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	6 N (макс. 3с)
Световод, конструкция	Отдельные волокна в пластмассовой оболочке
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, ПВХ

Range/Distance

Реальный промежуток срабатывания Sr	120 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.
 В комплект поставки входят по 1 комплекту волоконной оптики для передатчика и приемника.

Opto Symbols

