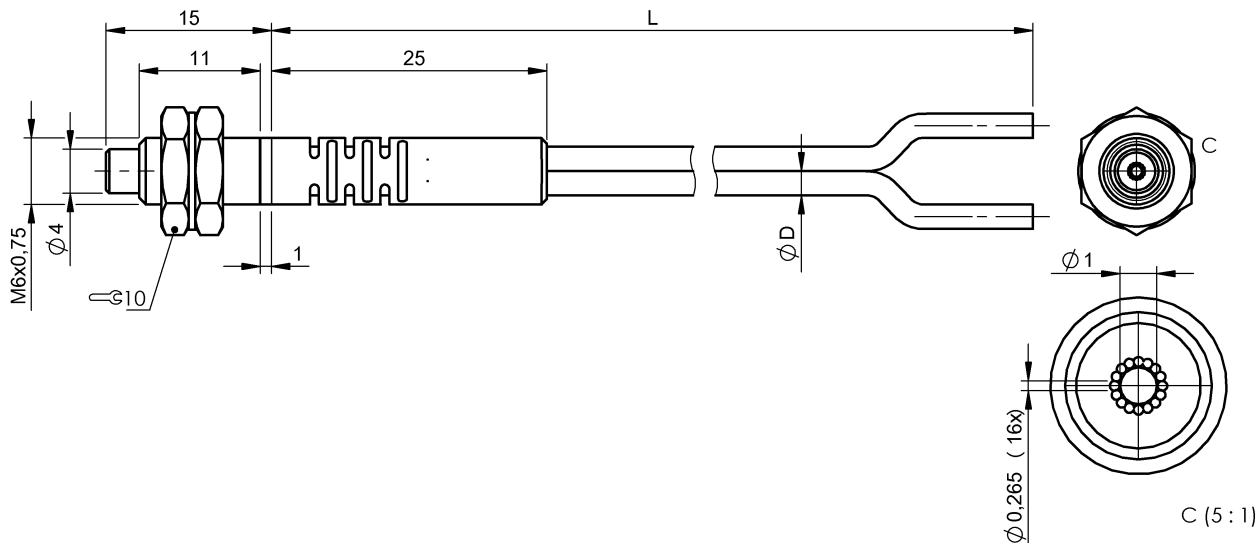




Basic features

Исполнение	M6, коаксиальная оптика
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	кольцо вокруг отдельного волокна
Материал корпуса	Высококачественная сталь (1.4305)
Материал оболочки	PE
Типовой материал волокон	PMMA

Mechanical data

Активная поверхность, волокна	Ø 1.0 mm Ø 0.25 mm (16 шт.)
Волокно, радиус изгиба, мин.	25 mm
Диаметр кабеля D	2.20 mm
Длина кабеля L	2 m
Кабели, указание	поддающийся резанию
Крепление	Гайка M6x0,75
Разъем	Ø 2.2 mm
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	6 N (макс. 3с)
Световод, конструкция	Отдельные волокна в пластмассовой оболочке Пучки волокон в пластмассовой оболочке
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, PE

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.
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.

Opto Symbols

