



1) Съемная шайба

Environmental conditions

Степень защиты	IP50
Температура окружающей среды	-20...250 °C
Температура окружающей среды, макс.	250 °C статич., 170 °C дин.
Температура окружающей среды, область разъема	-5...55 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	M5, стандартный
Комплект поставки	Волоконная оптика
Применение	Для приборов на волоконной основе BFB
Эталонное базовое устройство	BFB M18M-011-P-S4

Material

Активная поверхность, расположение волокон	сегментированный пучок
Защита поверхности	черненная
Материал корпуса	Латунь
Материал оболочки	Нержавеющая сталь
Типовой материал волокон	Стекло

Mechanical data

Активная поверхность, волокна	Пучок Ø 3,0 мм
Волокно, радиус изгиба, мин.	60 мм
Диаметр кабеля D	7.00 мм
Длина B, мин., без изгиба	15 мм
Длина кабеля L	5 м
Крепление	Гайка M5 Диаметр 8,0 мм
Размеры	Ø 8 x 30 мм
Разъем	M18x1
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	80 Н
Световод, конструкция	Пучки волокон в металлической спирали
Тип разъема	Адаптерная головка, 5.00 м, Нержавеющая сталь

Range/Distance

Дальность действия	20 мм
Реальный промежуток срабатывания Sr	20 мм
Условное расстояние переключения sn	20 мм

Remarks

Световод нужно прокладывать так, чтобы исключались чрезмерные растягивающие, сдавливающие и скручивающие усилия. Не превышайте максимально допустимые радиусы изгиба. Монтаж может повлиять на дальность срабатывания.
Базовый объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, 90 % отражение, осевое приближение.
Комплектующие заказываются отдельно.

Opto Symbols

