



1) Съемная шайба

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-20...85 °C
Температура окружающей среды, макс.	85 °C статич., дин.
Температура окружающей среды, мин.	-20 °C статич., 0 °C дин.
Температура окружающей среды, область разъема	соответств. световодн. устр.

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	Ø 6, станд.
Комплект поставки	Волоконная оптика
Применение	Для приборов на волоконной основе BFB
Эталонное базовое устройство	BFB M18M-011-P-S4

Material

Активная поверхность, расположение волокон	однородный пучок
Защита поверхности	черненная
Материал корпуса	Латунь
Материал оболочки	PUR
Типовой материал волокон	Стекло

Mechanical data

Активная поверхность, волокна	Пучок Ø 1,0 мм
Волокно, радиус изгиба, мин.	60 mm
Диаметр кабеля D	6.00 mm
Длина B, мин., без изгиба	15.00 mm
Длина кабеля L	1 m
Крепление	зажимается
Размеры	Ø 8 x 25 мм
Разъем	M18x1
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	80 Н
Световод, конструкция	Пучки волокон в пластмассовой оболочке
Тип разъема	Адаптерная головка, 1.00 m, PUR

Range/Distance

Дальность действия

200 мм

Реальный промежуток
срабатывания S_r

200 mm

Условное расстояние
переключения s_n

200 mm

Remarks

Комплектующие заказываются отдельно.

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.

Opto Symbols

