



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	соответств. световодн. устр.

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	Ø 2, станд.
Комплект поставки	Волоконная оптика
Эталонное базовое устройство	BFB M18M-011-P-S4

Material

Активная поверхность, расположение волокон	однородный пучок
Материал корпуса	Высококачественная сталь
Материал оболочки	Нержавеющая сталь
Типовой материал волокон	Стекло

Mechanical data

Активная поверхность, волокна	Пучок Ø 1,4 мм
Волокно, радиус изгиба, мин.	60 mm
Диаметр кабеля D	7.00 mm
Длина B, мин., без изгиба	15.00 mm
Длина кабеля L	2 m
Крепление	зажимается
Размеры	Ø 8 x 25 мм
Разъем	M18x1
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	80 Н
Световод, конструкция	Пучки волокон в металлической спирали
Тип разъема	Адаптерная головка, 2.00 m, Нержавеющая сталь

Range/Distance

Дальность действия	100 mm
Реальный промежуток срабатывания S _r	100 mm
Условное расстояние переключения s _n	100 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

