



1) Съемная шайба

Basic features

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	черная
Материал корпуса	Латунь, черная
Материал оболочки	Силикон, на нержавеющей стали
Типовой материал волокон	Стекло

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-40...150 °C
Температура окружающей среды, макс.	150 °C (статич., дин.)
Температура окружающей среды, мин.	-40 °C (статич., 0 °C дин.)
Температура окружающей среды, область разъема	соответств. световодн. устр.

Mechanical data

Активная поверхность, волокна	Пучок Ø 1,0 мм
Волокно, радиус изгиба, мин.	60 mm
Диаметр кабеля D	6.50 mm
Длина В, мин., без изгиба	15.00 mm
Длина кабеля L	1 m
Крепление	зажимается
Размеры	Ø 8 x 25 mm
Разъем	M18x1
Растягивающее усилие при 20 °С, макс.	45 Н

Световод, конструкция

Пучки волокон в металлической спирали
Металлическая спираль в пластмассовой оболочке

Тип разъема

Адаптерная головка, 1.00 m, Силикон

Range/Distance

Дальность действия	200 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr	200 mm
Условное расстояние переключения sn	200 mm

Remarks

Комплекующие 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

