



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	-5...55 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	Ø 6, оптика 90°
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	черная
Материал корпуса	Латунь
Материал оболочки	PUR
Типовой материал волокон	Стекло

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.

Mechanical data

Активная поверхность, волокна	Пучок Ø 3,0 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 14 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	20 mm
Реальный промежуток срабатывания S _r	20 mm
Условное расстояние переключения s _n	20 mm

Opto Symbols

