



1) Съемная шайба

Basic features

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

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.

Material

Активная поверхность, расположение волокон	однородный пучок
Защита поверхности	черненная
Материал корпуса	Латунь, черненная
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	0.5 m
Крепление	зажимается
Размеры	Ø 8 x 30 мм
Разъем	M18x1
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	80 Н
Световод, конструкция	Пучки волокон в пластмассовой оболочке
Тип разъема	Адаптерная головка, 0.50 m, PUR

Отражатели, волоконные и оптические системы

BFO 18A-LAA-UZG-20-0,5

Код заказа: BFO000M

BALLUFF

Range/Distance

Дальность действия 200 mm

Реальный промежуток срабатывания 200 mm

Sr

Условное расстояние переключения 200 mm

sn

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

