



1) Съемная шайба

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.

General data

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

Material

Активная поверхность, расположение волокон	однородный пучок
Защита поверхности	черненная
Материал корпуса	Латунь
Материал оболочки	Силикон, на нержавеющей стали
Типовой материал волокон	Стекло

Mechanical data

Активная поверхность, волокна	Пучок Ø 1,0 мм
Волокно, радиус изгиба, мин.	60 мм
Диаметр кабеля D	6.50 мм
Длина B, мин., без изгиба	15.00 мм
Длина кабеля L	1.5 м
Крепление	зажимается
Размеры	Ø 8 x 25 мм
Разъем	M18x1
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	45 Н
Световод, конструкция	Пучки волокон в металлической спирали Металлическая спираль в пластмассовой оболочке
Тип разъема	Адаптерная головка, 1.50 м, Силикон

Range/Distance

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

Отражатели, волоконные и оптические системы
BFO 18A-LCC-SMG-20-1,5
Код заказа: BFO000Y

BALLUFF

Remarks

Комплектующие заказываются отдельно.
Световод нужно прокладывать так, чтобы исключались чрезмерные растягивающие, сдвигающие 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.

Symbols for Optoelectronic Sensors

