



1) Съемная шайба

## Basic features

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

## Environmental conditions

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

## Material

Активная поверхность, расположение волокон	однородный пучок
Защита поверхности	черная
Материал корпуса	Латунь, черная
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 °С, 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

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

