



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 2, оптика 90°
Комплект поставки	Волоконная оптика
Эталонное базовое устройство	BFB M18M-011-P-S4

Material

Активная поверхность, расположение волокон	однородный пучок
Материал корпуса	Высококачественная сталь
Материал оболочки	Силикон, на нержавеющей стали
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 1,4 мм
Волокно, радиус изгиба, мин.	60 mm
Диаметр кабеля D	6.50 mm
Длина B, мин., без изгиба	15.00 mm
Длина кабеля L	3 m
Крепление	зажимается
Размеры	Ø 8 x 14 mm
Разъем	M18x1
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	45 N
Световод, конструкция	Пучки волокон в металлической спирали Металлическая спираль в пластмассовой оболочке
Тип разъема	Адаптерная головка, 3.00 m, Силикон

Range/Distance

Дальность действия	100 mm
Реальный промежуток срабатывания S _r	100 mm
Условное расстояние переключения s _n	100 mm

Отражатели, волоконные и оптические системы

BFO 18A-LFF-SMG-10-3

Код заказа: BFO001Y

BALLUFF

Opto Symbols

