



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	-5...55 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	Ø 6, станд.
Комплект поставки	Волоконная оптика
Применение	for fiber optic base units VFB
Эталонное базовое устройство	VFB M18M-011-P-S4

Material

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

Mechanical data

Активная поверхность, волокна	Пучок Ø 3,0 мм
-------------------------------	----------------

Волокно, радиус изгиба, мин.	60 мм
Диаметр кабеля D	6.50 mm
Длина B, мин., без изгиба	15.00 mm
Длина кабеля L	1 m
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, 1.00 m, Силикон

Range/Distance

Дальность действия	20 мм
Реальный промежуток срабатывания Sr	20 мм
Условное расстояние переключения sn	20 мм

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.

Отражатели, волоконные и оптические системы
BFO 18A-XAC-SMG-30-1
Код заказа: BFO002W

BALLUFF

Symbols for Optoelectronic Sensors

