



1) Съемная шайба

Electrical connection

Диаметр кабеля D	7.00 mm
Длина кабеля	0.5 m
Разъем	M18x1
Тип разъема	Адаптерная головка, 0.50 m, Нержавеющая сталь

Electrical data

Активная поверхность, волокна	Пучок Ø 1,4 мм
-------------------------------	----------------

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP50
Температура окружающей среды	-20...250 °C
Температура окружающей среды, макс.	250 °C статич./ 170 °C дин.
Температура окружающей среды, область разъема	-5...55 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	Ø 2, оптика 90°
Комплект поставки	Волоконная оптика (1 шт.)
Эталонное базовое устройство	BFB M18M-011-P-S4

Material

Активная поверхность, расположение волокон	однородный пучок
Материал корпуса	Нержавеющая сталь

Материал оболочки
 Типовой материал волокон

Нержавеющая сталь
 Стекло

Mechanical data

Волокно, радиус изгиба, мин.	60 mm
Крепление	зажимается
Размеры	Ø 8 x 20 mm
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	80 Н
Световод, конструкция	Пучки волокон в металлической спирали

Optical data

Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор
--------------------------	----------------------------------

Range/Distance

Дальность действия	400 mm
Реальная дальность переключения Sr	400 mm
Условное расстояние переключения sn	400 mm

Remarks

Принадлежности 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.
 Управляющий объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, боковое приближение

Отражатели, волоконные и оптические системы
BFO 18A-LFF-MZG-10-0,5
Код заказа: BFO001P

BALLUFF

Symbols for Optoelectronic Sensors

