



1) Съемная шайба

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.80 mm
Длина кабеля	1.5 m
Разъем 1	M18x1
Разъем 2	M30x1,5
Тип разъема	Адаптерная головка, 1.50 m, Нержавеющая сталь

Electrical data

Активная поверхность, волокна	Пучок Ø 1,1 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 6, оптика 90°
Комплект поставки	Волоконная оптика (1 шт.) Накидная гайка
Эталонное базовое устройство	BFB M18M-011-P-S4

Material

Активная поверхность, расположение волокон	однородный пучок
Защита поверхности	черненная
Материал корпуса	Латунь
Материал оболочки	Нержавеющая сталь
Типовой материал волокон	Стекло

Mechanical data

Волокно, радиус изгиба, мин.	60 mm
Крепление	закрепляется
Размеры	Ø 8 x 65 mm
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	80 Н
Световод, конструкция	Пучки волокон в металлической спирали

Optical data

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

Range/Distance

Дальность действия	200 mm
Реальная дальность переключения Sr	200 mm
Условное расстояние переключения sn	200 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

Symbols for Optoelectronic Sensors

