



1) Съемная шайба

Electrical connection

Диаметр кабеля D	7.00 mm
Длина кабеля	5 m
Разъем	M18x1
Тип разъема	Адаптерная головка, 5.00 m, Нержавеющая сталь

Electrical data

Активная поверхность, волокна	Пучок Ø 3,0 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	M5, стандартный
Эталонное базовое устройство	BOS 18M-...1PD-..

Material

Активная поверхность, расположение волокон	сегментированный пучок
Защита поверхности	черненная
Материал корпуса	Латунь

Материал оболочки
Типовой материал волокон

Нержавеющая сталь
Стекло

Mechanical data

Волокно, радиус изгиба, мин.	60 mm
Крепление	Гайка M5 Диаметр 8,0 мм
Размеры	Ø 8 x 30 mm
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	80 Н
Световод, конструкция	Пучки волокон в металлической спирали

Optical data

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

Range/Distance

Дальность действия	20 mm
Реальная дальность переключения Sr	20 mm
Условное расстояние переключения sn	20 mm

Remarks

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.
Принадлежности заказываются отдельно.

Отражатели, волоконные и оптические системы

BFO 18A-XAA-MZG-30-5

Код заказа: BFO00H3

BALLUFF

Symbols for Optoelectronic Sensors

