



1) Съемная шайба

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.50 mm
Длина кабеля	1 m
Разъем	M30x1,5
Тип разъема	Адаптерная головка, 1.00 m, Силикон

Electrical data

Активная поверхность, волокна	Пучок Ø 1,0 мм
-------------------------------	----------------

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP65
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, оптика 90°
Эталонное базовое устройство	BOS 30M-PU-1PH-SA3-C

Material

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

Материал оболочки

Силикон, на нержавеющей стали

Типовой материал волокон

Стекло

Mechanical data

Волокно, радиус изгиба, мин.	60 mm
Крепление	Диаметр 8,0 мм Диаметр 6,0 мм
Размеры	Ø 8 x 20 mm
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	80 Н
Световод, конструкция	Металлическая спираль в пластмассовой оболочке Пучки волокон в металлической спирали

Optical data

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

Range/Distance

Дальность действия	2000 mm
Реальная дальность переключения Sr	2000 mm
Условное расстояние переключения sn	2000 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 30S-LEE-SMG-20-1
Код заказа: BFO006F

BALLUFF

Symbols for Optoelectronic Sensors

