



1) Съемная шайба

Environmental conditions

Степень защиты	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	соответств. световодн. устр.

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	черная
Материал корпуса	Латунь
Материал оболочки	Силикон, на нержавеющей стали
Типовой материал волокон	Стекло

Mechanical data

Активная поверхность, волокна	Пучок Ø 1,0 мм
Волокно, радиус изгиба, мин.	60 mm
Диаметр кабеля D	5.50 mm
Длина B, мин., без изгиба	15.00 mm
Длина кабеля L	1 m
Крепление	Диаметр 8,0 мм Диаметр 6,0 мм
Размеры	Ø 8 x 14 мм
Разъем	M30x1,5
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	80 Н
Световод, конструкция	Металлическая спираль в пластмассовой оболочке Пучки волокон в металлической спирали
Тип разъема	Адаптерная головка, 1.00 m, Силикон

Range/Distance

Дальность действия	2000 mm
Реальный промежуток срабатывания S _r	2000 mm
Условное расстояние переключения s _n	2000 mm

Remarks

Отрезной инструмент входит в комплект поставки, другие принадлежности заказываются отдельно.
 Обрезка кабеля до нужной длины: используйте подходящий отрезной инструмент. Обрезка выполняется в один прием, перпендикулярно оси кабеля. Состояние разреза может повлиять на дальность срабатывания.
 Базовый объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, 90 % отражение, осевое приближение.
 Световод нужно прокладывать так, чтобы исключались чрезмерные растягивающие, сдавливающие и скручивающие усилия. Не превышайте максимально допустимые радиусы изгиба. Монтаж может повлиять на дальность срабатывания.

Opto Symbols

