



1) SMA 905

Environmental conditions

Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-40...60 °C
Температура окружающей среды, область разъема	соответств. световодн. устр.

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	M4, коаксиальная оптика
Применение	Для приборов на волоконной основе BFB
Эталонное базовое устройство	BFS 33M-GSS-..

Material

Активная поверхность, расположение волокон	кольцо вокруг отдельного волокна
Защита поверхности	никелир.
Материал корпуса	Латунь
Материал оболочки	PE
Типовой материал волокон	PMMA

Mechanical data

Активная поверхность, волокна	Ø 0,25 мм (16) Ø 1,0 мм (1 шт.)
Волокно, радиус изгиба, мин.	25 mm
Диаметр кабеля D	2.20 mm
Длина B, мин., без изгиба	20.00 mm
Длина кабеля L	2 m
Крепление	Гайка M4
Размеры	Ø 6 x 25 mm
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	6 N (макс. 3с)
Световод, конструкция	Отдельные волокна в пластмассовой оболочке Пучки волокон в пластмассовой оболочке
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, PE

Range/Distance

Дальность действия	130 mm
Реальный промежуток срабатывания S _r	130 mm
Условное расстояние переключения s _n	130 mm

Remarks

Базовый тип: BFO D22-XB-UB-EAK-15-02 Отклонение базового типа: со штекером SMA, для использования с BFS 33M-GSS-...

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.

Отражатели, волоконные и оптические системы
BFO D22-XB-UB-EAK-15-SA1-02
Код заказа: BFO00C9

BALLUFF

Opto Symbols

