



1) SMA 905

Environmental conditions

Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-40...250 °C
Температура окружающей среды, область разъема	соответств. световодн. устр.

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	M6, стандартный
Эталонное базовое устройство	BFS 33M-GSS-..

Material

Материал корпуса	Высококачественная сталь
Материал оболочки	Нержавеющая сталь
Типовой материал волокон	Стекло

Mechanical data

Активная поверхность, волокна	Ø 1,6 мм
Волокно, радиус изгиба, мин.	25 мм
Диаметр кабеля D	2.90 мм
Длина B, мин., без изгиба	30.00 мм
Длина кабеля L	1 м
Крепление	Гайка M6x0,75
Размеры	Ø 6,5 x 33 мм
Разъем	F-SMA тип 905
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	6 N (макс. 3с)
Световод, конструкция	Пучки волокон в металлической спирали
Тип разъема	SMA, 1.00 м, Нержавеющая сталь

Range/Distance

Дальность действия	80 мм
Реальный промежуток срабатывания S _r	80 мм
Условное расстояние переключения s _n	80 мм

Remarks

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

