



1) SMA 905

Electrical connection

Диаметр кабеля D	2.20 mm
Длина кабеля	2 m
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, PE

Electrical data

Активная поверхность, волокна	Ø 0,25 мм (16) Ø 1,0 мм (1 шт.)
-------------------------------	------------------------------------

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	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
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

Волокно, радиус изгиба, мин.	25 mm
Крепление	Гайка M4
Размеры	Ø 6 x 25 mm
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	6 N (макс. 3с)
Световод, конструкция	Пучки волокон в пластмассовой оболочке Отдельные волокна в пластмассовой оболочке

Optical data

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

Range/Distance

Дальность действия	130 mm
Реальная дальность переключения Sr	130 mm
Условное расстояние переключения sn	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

Symbols for Optoelectronic Sensors

