



Environmental conditions

Степень защиты	IP50
Температура окружающей среды	-30...150 °C
Температура окружающей среды, макс.	150 °C статич./дин.
Температура окружающей среды, мин.	-30 °C статич., 0 °C дин.
Температура окружающей среды, область разъема	соответств. световодн. устр.

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Исполнение	M6, коаксиальная оптика
Эталонное базовое устройство	ВКТ М-45-..

Material

Активная поверхность, расположение волокон	кольцевые пучки вокруг круглого пучка
Защита поверхности	никелир.
Материал корпуса	Латунь
Материал оболочки	Нержавеющая сталь
Типовой материал волокон	Стекло

Mechanical data

Активная поверхность, волокна	Пучок \varnothing 2,5 мм
Волокно, радиус изгиба, мин.	60 мм
Диаметр кабеля D	6.00 мм
Длина кабеля L	1 м
Крепление	Гайка M6 Диаметр 8,0 мм
Размеры	\varnothing 8 x 30 мм
Разъем	M25x1
Растягивающее усилие при 20 °C, макс.	80 Н
Световод, конструкция	Пучки волокон в металлической спирали
Тип разъема	Адаптерная головка, 1,00 м, Нержавеющая сталь

Range/Distance

Дальность действия	3 мм
Реальный промежуток срабатывания S _r	3 мм
Условное расстояние переключения s _n	3 мм

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

