



## 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	BKT M-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 <sub>r</sub>	3 мм
Условное расстояние переключения s <sub>n</sub>	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

