



1) Съёмная шайба

Electrical connection

| | |
|------------------|--|
| Диаметр кабеля D | 5.50 mm |
| Длина кабеля | 2 m |
| Разъем 1 | M18x1 |
| Разъем 2 | M30x1,5 |
| Тип разъема | Адаптерная головка, 2.00 m, Силикон |

Electrical data

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Активная поверхность, волокна | Пучок Ø 1,1 mm |
|-------------------------------|----------------|

Environmental conditions

| | |
|---|---------------------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP67 |
| Температура окружающей среды | -40...150 °C |
| Температура окружающей среды, макс. | 150 °C статич./дин. |
| Температура окружающей среды, мин. | -40 °C статич., 0 °C дин. |
| Температура окружающей среды, область разъема | -5...55 °C |

General data

| | |
|------------------------------|---|
| Базовый стандарт | IEC 60947-5-2 |
| Исполнение | Ø 6, станд. |
| Комплект поставки | Волоконная оптика (1 шт.) Накидная гайка |
| Эталонное базовое устройство | BFB M18M-011-P-S4 |

Material

| | |
|--|-------------------------------|
| Активная поверхность, расположение волокон | однородный пучок |
| Защита поверхности | черненная |
| Материал корпуса | Латунь |
| Материал оболочки | Силикон, на нержавеющей стали |
| Типовой материал волокон | Стекло |

Mechanical data

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Волокно, радиус изгиба, мин. | 60 mm |
| Крепление | зажимается |
| Размеры | Ø 8 x 25 mm |
| Растягивающее усилие при 20 °C, макс. | 45 Н |

Световод, конструкция

Металлическая спираль в
пластмассовой оболочке
Пучки волокон в
металлической спирали

Реальная дальность переключения S_r 600 mm
Условное расстояние переключения s_n 600 mm

Optical data

Принцип действия, оптич.

Однонаправленный световой
затвор

Remarks

Принадлежности заказываются отдельно.
Световод нужно прокладывать так, чтобы исключались чрезмерные
растягивающие, сдавливающие и скручивающие усилия. Не превышайте
максимально допустимые радиусы изгиба. Монтаж может повлиять на
дальность срабатывания.
Управляющий объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200,
боковое приближение

Range/Distance

Дальность действия

600 mm

Symbols for Optoelectronic Sensors

