

1) Полоса света



### Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля	1 m
Разъем	M8x1-Прочие
Тип разъема	Кабель со штекерным разъемом, 1.00 m, PUR

### Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP65
Температура окружающей среды	-10...55 °C

### General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE
Серия	F40
Форма	Вилка Разъем прямой
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-038-...

### Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Защита поверхности	черный анодированный
Материал корпуса	Алюминий
Материал оболочки	PUR

### Mechanical data

Крепление	Винт M5
-----------	---------

Размеры	67 x 10 x 75 mm
Ширина вилки	40 mm

### Optical data

Вид излучения	СИД Красный свет
Длина волны	645 nm
Оптическая особенность	Световая полоса
Самая маленькая деталь, типов.	0,50 mm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа

### Output/Interface

Аналоговый выход	для аналогового усилителя
------------------	---------------------------

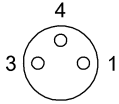
### Range/Distance

Активная длина AL 1	30 mm
Разрешение	≤ 0.05 mm
Точность	±3.2 % FSO (AL 6...24 mm) 5 % FSO (AL 3...27 mm) 10 % FSO (AL 0...30 mm)
Точность воспроизведения	50 µm

### Remarks

Управляющий объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, боковое приближение  
 Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

## Connector view



## Symbols for Optoelectronic Sensors

