

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	F80
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	107 x 10 x 75 mm
Ширина вилки	80 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
------------------	---------------------------

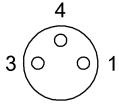
Range/Distance

Активная длина AL 1	30 mm
Разрешение	≤ 0.1 mm
Точность	± 3.4 % FSO (AL 6...24 mm) 5 % FSO (AL 3...27 mm) 10 % FSO (AL 0...30 mm)
Точность воспроизведения	50 μ m

Remarks

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

Connector view



Symbols for Optoelectronic Sensors

