

1) Передатчик 2) Приемник 3) 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	R113
Форма	квадр. Разъем 90°
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 M3
Размеры	75 x 10 x 15 mm
Слепая зона	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
------------------	---------------------------

Точность воспроизведения 50 µm
 Условное расстояние переключения sn 200 mm

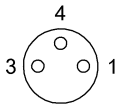
Range/Distance

Активная длина AL 1	30 mm
Дальность действия	0...200 mm
Диапазон измерения	0...200 mm
Разрешение	≤ 0.15 mm
Точность	±3.4 % FSO (AL 6...24 мм), R0= 80 мм 5 % FSO (AL 3...27 мм), R0= 80 мм 10 % FSO (AL 0...30 мм), R0= 80 мм

Remarks

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

Connector view



Symbols for Optoelectronic Sensors

