

1) Оптическая ось, передатчик 2) Оптическая ось, приемник



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	Z001
Форма	квадр. Разъем 90°
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

Material

Активная поверхность, материал	эпоксидный клей
Защита поверхности	никелир.
Материал корпуса	Латунь
Материал оболочки	PUR

Mechanical data

Крепление	Винт M3
-----------	---------

Размеры

16 x 4 x 8.5 mm

Optical data

Вид излучения	Светодиод microSPOT Красный свет
Длина волны	645 nm
Оптическая особенность	Фиксированное подавление заднего фона
Размер светового пятна	Ø 1.8 mm при 7,5 mm
Самая маленькая деталь, типов.	0,025 mm при 3–8 mm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	отклон., макс. 3,5°

Output/Interface

Переключающий выход	для коммутирующего усилителя
---------------------	------------------------------

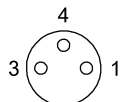
Range/Distance

Дальность действия	3...15 mm
Диапазон измерения	3...15 mm
Условное расстояние переключения sn	15 mm

Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
 Базовый объект (измерительная пластина): серый лист, 100 x 100 90% отражение, осевое приближение.

Connector view



Symbols for Optoelectronic Sensors

