

1) Передатчик 2) Приемник 3) Оптическая ось



Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля	1 m
Контакты, защита поверхности	позолоченный
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	M04
Форма	Цилиндр Оптика прямая
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

Material

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

Mechanical data

Крепление	Резьба M4 Гайка M4
Размеры	Ø 4 x 12 mm

Optical data

Вид излучения	Светодиод microSPOT Красный свет
Длина волны	650 nm
Размер светового пятна	Ø 8.00 mm при 100 mm
Самая маленькая деталь, типов.	0.1 mm at 500 mm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	отклон., макс. 2,5°

Output/Interface

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

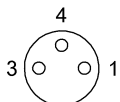
Range/Distance

Дальность действия	0...2000 mm
Диапазон измерения	0...2000 mm

Remarks

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

Connector view



Symbols for Optoelectronic Sensors

