



1) Оптическая ось



Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля	2 m
Контакты, защита поверхности	позолоченный
Разъем	M8x1-Прочие
Тип разъема	Кабель со штекерным разъемом, 2.00 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	G05
Форма	Цилиндр Оптика прямая
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-Q29-...

Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Материал оболочки	PUR

Mechanical data

Крепление	Диаметр 5,0 мм
Размеры	Ø 5 x 12 mm

Optical data

Вид излучения	Инфракрасный
Длина волны	880 nm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	расхождение

Output/Interface

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

Range/Distance

Дальность действия	0...60 mm
Диапазон измерения	0...60 mm
Условное расстояние переключения sn	60 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

