

1) Передатчик, 2) Приемник, 3) Оптическая ось



Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля L	1 m
Разъем	Кабель со штекерным разъемом, M8x1-Штекер, 1.00 m, PUR

Environmental conditions

Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-10...55 °C

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Принцип действия	Головка оптического датчика
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE
Серия	M5
Форма	Цилиндр
	Оптика прямая
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

Material

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

Mechanical data

Крепление	Гайка M5x0,5
Размеры	Ø 5 x 12,5 mm

Optical data

Вид излучения	microSPOT, СД красного света
Длина волны	645 nm
Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор
Размер светового пятна	Ø 8 mm при 100 mm
Самая маленькая деталь, типов.	0,40 mm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	отклон., макс. 2,5°

Output/Interface

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

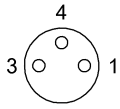
Range/Distance

Дальность действия	0...2 m
Условное расстояние переключения sn	2000 mm

Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

Connector Drawings



Opto Symbols

