

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



Electrical connection

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

Material

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

Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

Mechanical data

Крепление	Резьба M4 Гайка M4
Размеры	Ø 4 x 12 mm

Optical data

Вид излучения	Сд красного света
Длина волны	627 nm
Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор
Размер светового пятна	27 x 27 mm при 100 mm
Самая маленькая деталь, типов.	0,25 mm при 500 mm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	расхождение

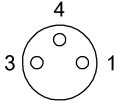
Output/Interface

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

Range/Distance

Дальность действия	0...2000 mm
--------------------	-------------

Connector Drawings



Opto Symbols

