

1) Передатчик 2) Приемник 3) Оптическая ось



## Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля	2 m
Разъем	M8x1-Прочие
Тип разъема	Кабель со штекерным разъемом, 2.00 m, PUR

## Electrical data

Длительность импульса t, макс.	70.0 µs
--------------------------------	---------

## 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	M6
Форма	Цилиндр Оптика прямая
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

## Material

Активная поверхность, материал	Стекло
Защита поверхности	никелир.
Материал корпуса	Латунь

Материал оболочки

PUR

## Mechanical data

Крепление	Гайка M6x0,5
Размеры	Ø 6 x 17 mm

## Optical data

Вид излучения	Лазер Красный свет
Длина волны	650 nm
Класс лазера по IEC 60825-1	1
Размер светового пятна	Ø 4.5 mm при 2 m
Самая маленькая деталь, типов.	0,05 mm
Средняя мощность P <sub>0</sub> , макс.	390 µW
Характеристика струи	с коллимацией

## Output/Interface

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

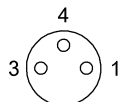
## Range/Distance

Дальность действия	0...4 m
Диапазон измерения	0...4 m
Условное расстояние переключения sn	4000 mm

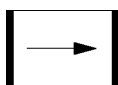
## Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

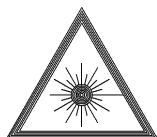
## Connector view



## Symbols for Optoelectronic Sensors



## Warning Symbols



КЛАСС ЛАЗЕРА 1 по IEC 60825-1