

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



#### Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля L	3 m
Контакты, защита поверхности	позолоченный
Разъем	Кабель со штекерным разъемом, тип штекера 719, 3-контактный, 3,00 м, 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 WEEE
Серия	G04
Форма	Цилиндр Оптика прямая
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

#### Material

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

#### Mechanical data

Крепление	Диаметр 4,0 мм
Размеры	Ø 4 x 10 мм

#### Optical data

Вид излучения	Nanospot, СД красного света
Длина волны	645 nm
Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор
Размер светового пятна	Ø 2.8 mm при 100 mm
Самая маленькая деталь, типов.	0,10 mm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	расхождение

#### Output/Interface

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

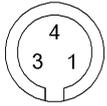
#### Range/Distance

Дальность действия	0...1,5 м
Условное расстояние переключения sn	1500 mm

Remarks

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

Connector Drawings



Opto Symbols

