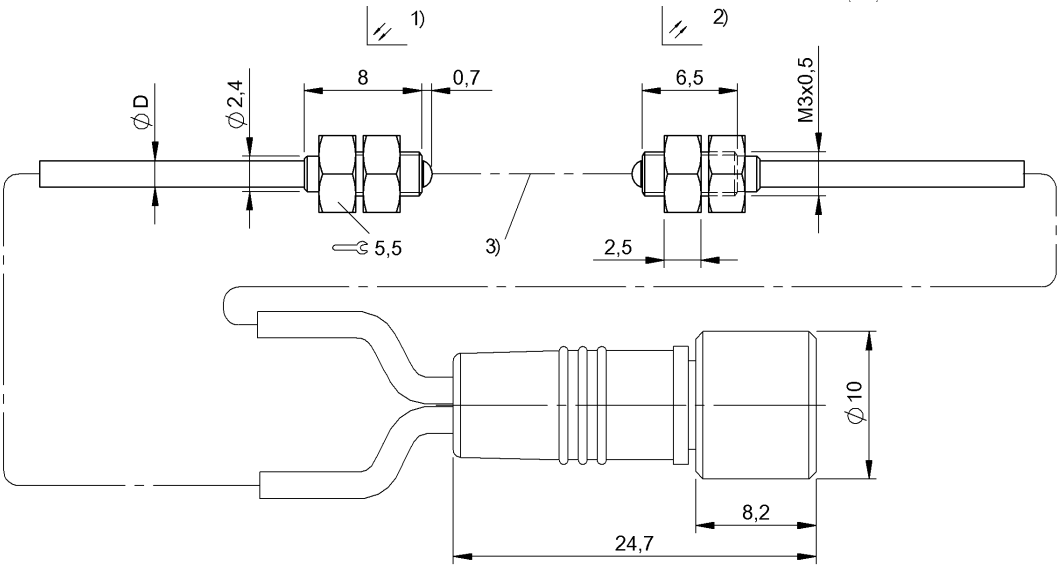


&[Date]

&[Date]



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



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Принцип действия	Головка оптического датчика
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE
Серия	M03
Форма	Цилиндр Оптика прямая
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-029-...

Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля L	2 m
Контакты, защита поверхности	позолоченный
Разъем	Кабель со штекерным разъемом, M8x1-Штекер, 2.00 m, PUR

Environmental conditions

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

Interface

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

Material

Активная поверхность, материал	Эпоксидный клей
Материал корпуса	Высококачественная сталь
Материал оболочки	PUR

Mechanical data

Крепление	Гайка M3
Размеры	Ø 3 x 8 mm

Optical features

Вид излучения	СД красного света
Длина волны	660 nm
Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор
Самая маленькая деталь, типов.	2.0 mm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	расхождение

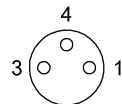
Range/Distance

Дальность действия	0...300 mm
Условное расстояние переключения sn	300 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

