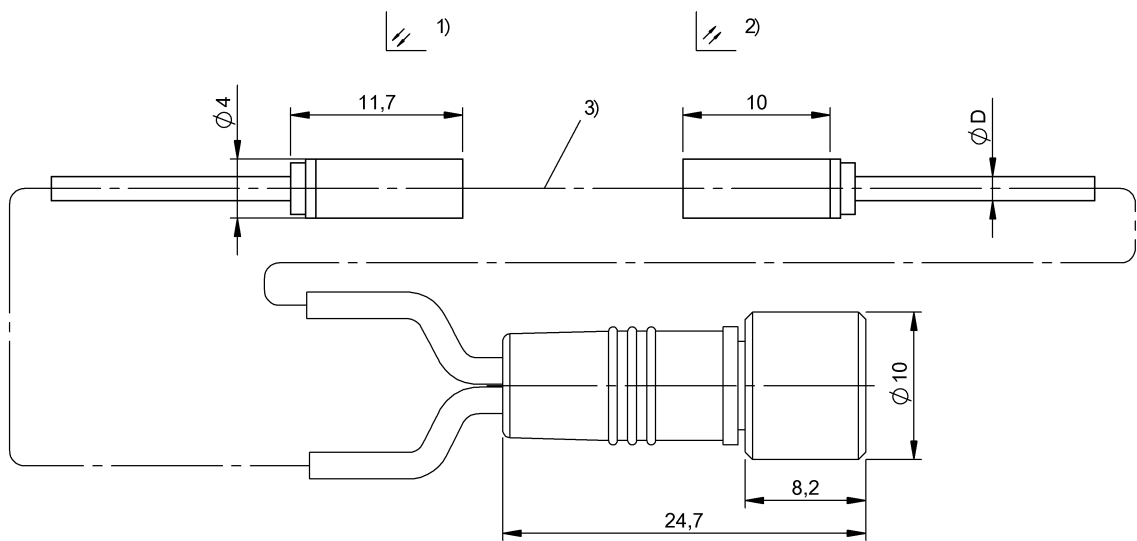




1) Передатчик, 2) Приемник, 3) Оптическая ось



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Принцип действия	Головка оптического датчика
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE UKCA WEEE
Серия	G04
Форма	Цилиндр Оптика прямая
Эталонное базовое устройство	BAE SA-0H-059-...

Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля L	1 m
Контакты, защита поверхности	позолоченный
Разъем	Кабель со штекерным разъемом, M8x1-Гнездо, 1 m, PUR

Environmental conditions

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

Interface

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

Material

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

Mechanical data

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

Optical features

Вид излучения	СД, инфракрасный
Длина волны	870 nm
Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор
Размер светового пятна	Ø 30 mm
Самая маленькая деталь, типов.	0.40 mm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	расхождение

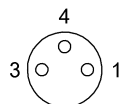
Range/Distance

Дальность действия	0...2 м
Условное расстояние переключения sn	2000 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

