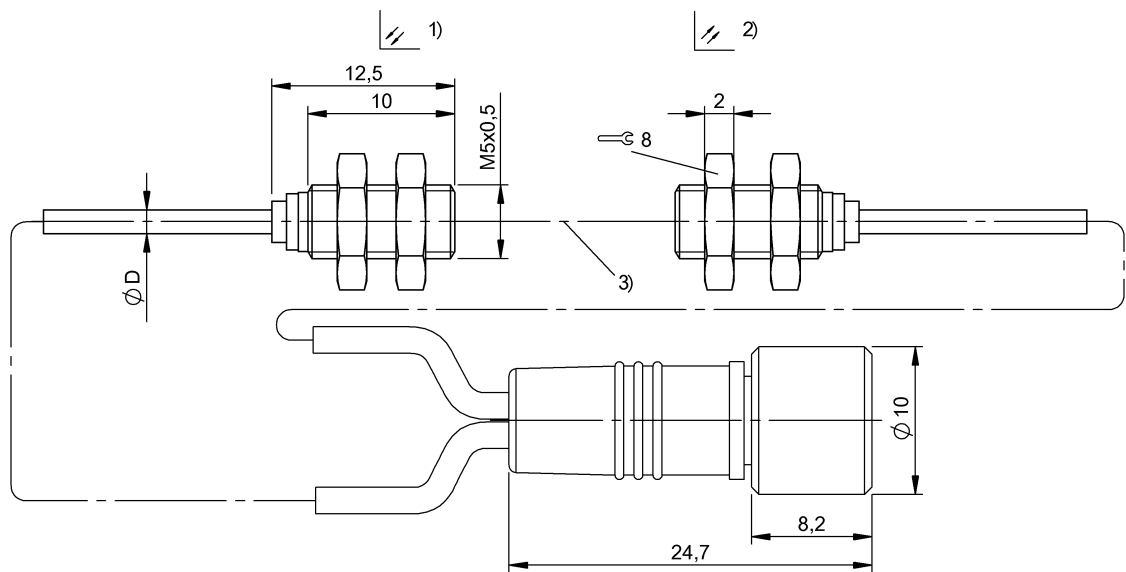




1) Передатчик, 2) Приемник, 3) Оптическая ось



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Принцип действия	Головка оптического датчика
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE UKCA WEEE
Серия	M5
Форма	Цилиндр Оптика прямая
Эталонное базовое устройство	BAE SA-0H-059-...

Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля L	1 m
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
---------------------	------------------------------

Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

Material

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

Mechanical data

Крепление	Гайка M5x0,5
Размеры	Ø 5 x 12.5 mm

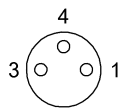
Optical features

Вид излучения	СД красного света
Длина волны	665 nm
Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор
Размер светового пятна	Ø 35 mm
Самая маленькая деталь, типов.	0.30 mm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	расхождение

Range/Distance

Дальность действия	0...1 м
Условное расстояние переключения sn	1000 mm

Connector Drawings



Opto Symbols

