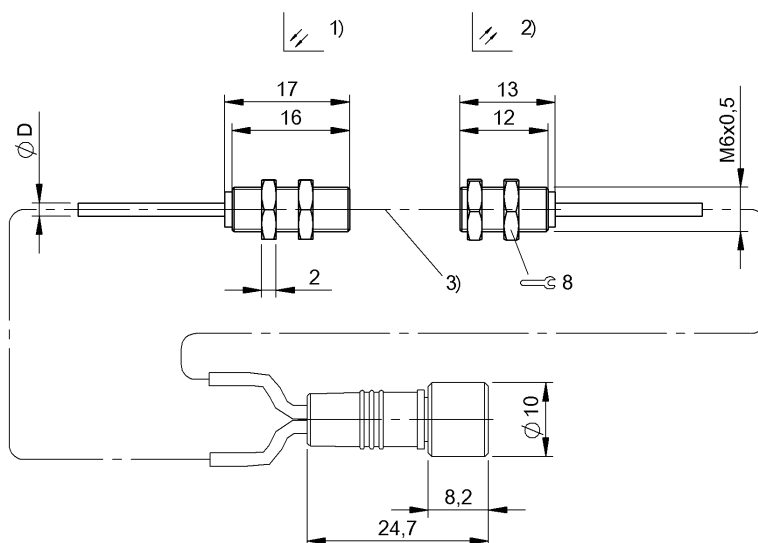




1) Передатчик, 2) Приемник, 3) Оптическая ось



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Принцип действия	Головка оптического датчика
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE UKCA WEEE
Серия	M6
Форма	Цилиндр Оптика прямая
Эталонное базовое устройство	BAE SA-0H-059-...

Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля L	2 m
Разъем	Кабель со штекерным разъемом, M8x1-Гнездо, 2 m, PUR

Environmental conditions

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

Interface

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

Material

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

Mechanical data

Крепление	Гайка M6x0,5
Размеры	Ø 6 x 17 mm

Optical features

Вид излучения	Лазер, красный свет
Длина волны	665 nm
Длительность импульса t, макс.	70.0 µs
Импульсная мощность Pp, макс.	0.3 mW
Класс лазера по IEC 60825-1	1
Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор
Размер светового пятна	Ø 4.5 mm при 2 m
Самая маленькая деталь, типов.	0.05 mm
Средняя мощность Po, макс.	390 µW
Характеристика струи	Коллимация
Частота импульсов	2 кГц

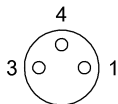
Range/Distance

Дальность действия	0...4 м
Условное расстояние переключения sn	4000 mm

Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

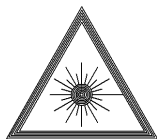
Connector Drawings



Opto Symbols



Warning Symbols



КЛАСС ЛАЗЕРА 1 по IEC 60825-1