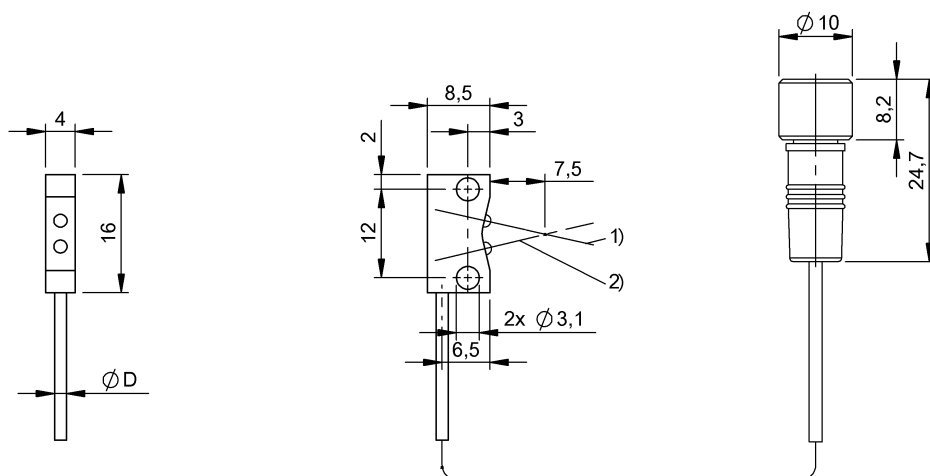




1) Оптическая ось, передатчик, 2) Оптическая ось, приемник



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Принцип действия	Головка оптического датчика
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE UKCA WEEE
Серия	Z001
Форма	квадр. Разъем 90°
Эталонное базовое устройство	BAE SA-0H-059-...

Material

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

Mechanical data

Крепление	Винт M3
Размеры	16 x 4 x 8.5 mm

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
---------------------	------------------------------

Optical features

Вид излучения	microSPOT, СД красного света
Длина волны	650 nm
Оптическая особенность	Фиксированное подавление заднего фона
Принцип действия, оптич.	Оптический щуп, энергетический
Размер светового пятна	Ø 1.8 mm при 7.5 mm
Самая маленькая деталь, типов.	0.025 mm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Характеристика струи	отклон., макс. 3,5°

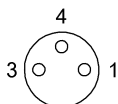
Range/Distance

Дальность действия	3...15 mm
Условное расстояние переключения sn	15 mm

Remarks

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

Connector Drawings



Opto Symbols

