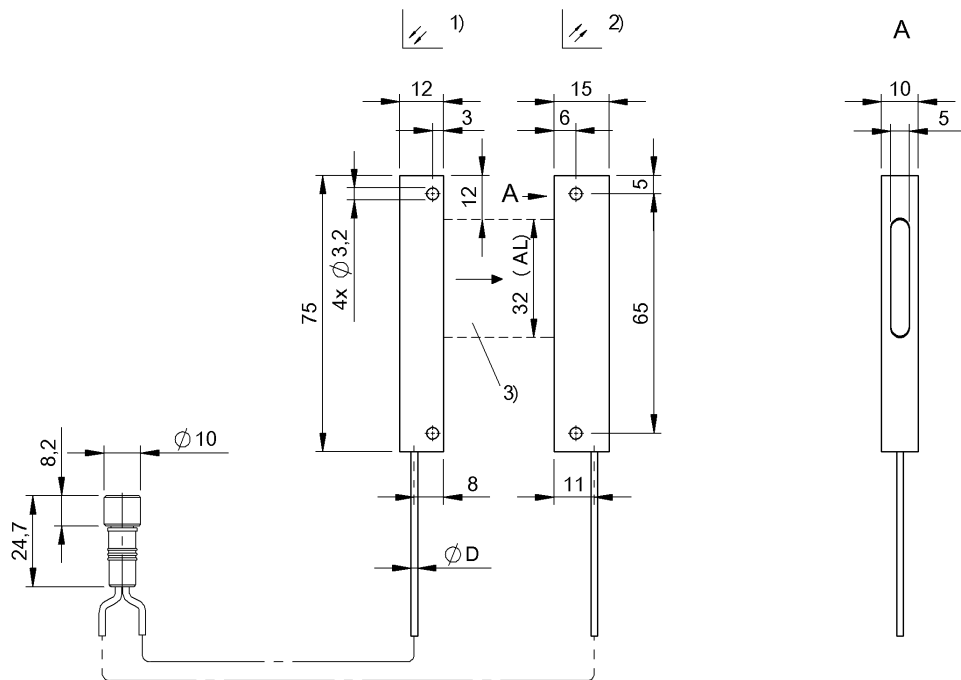




1) Передатчик, 2) Приемник, 3) Полоса света



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Принцип действия	Головка оптического датчика
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE UKCA WEEE
Серия	R113
Форма	квадр. Разъем 90°
Эталонное базовое устройство	BAE SA-ON-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

Аналоговый выход	для аналогового усилителя
------------------	---------------------------

Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Защита поверхности	черный анодированный
Материал корпуса	Алюминий, черный анодированный
Материал оболочки	PUR

Mechanical data

Крепление	Винт M3
Размеры	75 x 10 x 15 mm

Optical features

Вид излучения	СД красного света
Длина волны	850 nm
Оптическая особенность	Световая полоса
Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор
Самая маленькая деталь, типов.	0.50 mm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа
Слепая зона	40 mm

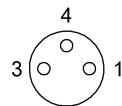
Range/Distance

Активная длина AL 1	30 mm
Дальность действия	0...200 mm
Разрешение	≤ 0.15 mm
Точность	±3.4 % FSO (AL 6...24 mm), R0= 80 mm
	5 % FSO (AL 3...27 mm) R0= 80 mm
	10 % FSO (AL 0...30 mm) R0= 80 mm
Точность воспроизведения	50 µm
Условное расстояние переключения sn	200 mm

Remarks

Управляющий объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, боковое приближение.
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

Connector Drawings



Opto Symbols

