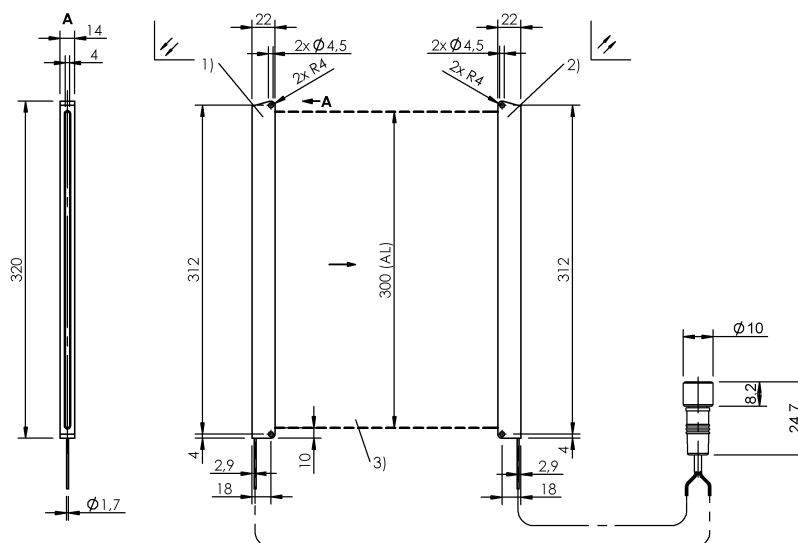




1) Передатчик, 2) Приемник, 3) Полоса света



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Комплект поставки	1 передатчик + 1 приемник Руководство по эксплуатации
Принцип действия	Головка оптического датчика
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA cULus WEEE
Форма	квадр. Разъем 90°
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-059-...

Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.7 mm
Длина кабеля L	2 m
Контакты, защита поверхности	позолоченный
Разъем	Кабель со штекерным разъемом, M8x1-Гнездо, 3- конт., 2 m, PUR

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-10...55 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	472 a
-------------	-------

Material

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

Mechanical data

Крепление	Винт M4 (2 шт.)
Размеры	22 x 14 x 320 mm

Optical features

Вид излучения	СД, инфракрасный
Длина волны	940 nm
Оптическая особенность	Световая полоса
Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор
Самая маленькая деталь, типов.	4.5 mm
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа

Range/Distance

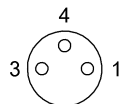
Активная длина AL 1	300 mm
Дальность действия	10...500 mm
Разрешение	1 % FS
Условное расстояние переключения sn	500 mm

Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Connector Drawings



Opto Symbols

