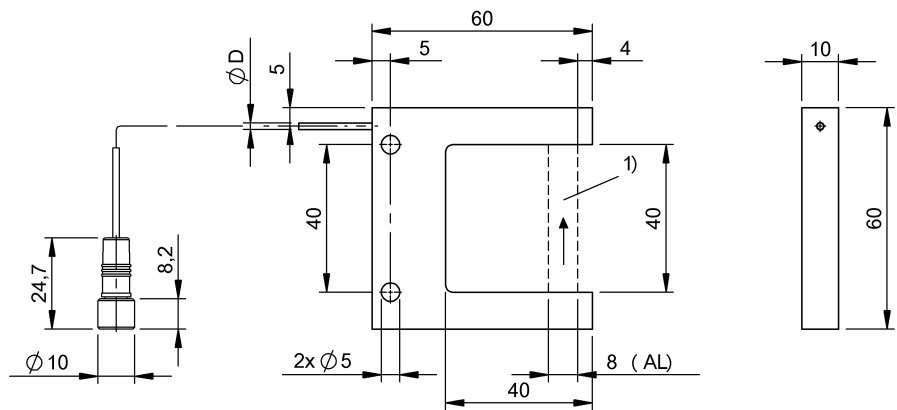




1) Полоса света



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Принцип действия	Головка оптического датчика
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE UKCA WEEE
Серия	F40
Форма	Вилка Разъем прямой
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-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	Эпоксидный клей
Защита поверхности	черный анодированный
Материал корпуса	Алюминий, черный анодированный
Материал оболочки	PUR

Mechanical data

Крепление	Винт M5
Размеры	60 x 10 x 60 mm
Ширина вилки	40 mm

Optical features

Вид излучения	СД красного света
Длина волны	665 nm
Оптическая особенность	Световая полоса
Принцип действия, оптич.	Вилочный фоторелейный барьер
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа

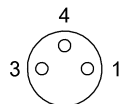
Range/Distance

Активная длина AL 1	8 mm
Разрешение	≤ 0.05 mm
Точность	±1 % FSO (AL 2...6 мм) 2 % FSO (AL 1...7 мм) 8 % FSO (AL 0...8 мм)
Точность воспроизведения	30 μm

Remarks

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

Connector Drawings



Opto Symbols

