

1) Полоса света



Electrical connection

Диаметр кабеля D	1.80 mm
Длина кабеля L	1 m
Разъем	Кабель со штекерным разъемом, штекер M8x1, 1,00 м, PUR

Environmental conditions

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

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Принцип действия	Головка оптического датчика
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE
Серия	F40
Форма	Вилка Разъем прямой
Эталонное базовое устройство	BAE SA-OH-038-...

Material

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

Mechanical data

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

Optical data

Вид излучения	Сд красного света
Длина волны	650 nm
Оптическая особенность	Световая полоса
Принцип действия, оптич.	Вилочный фоторелейный барьер
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа

Output/Interface

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

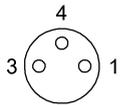
Range/Distance

Активная длина AL 1	8 mm
Разрешение	≤ 0,05 мм
Точность	±1 % FSO (AL 2...6 мм) 2 % FSO (AL 1...7 мм) 8 % FSO (AL 0...8 мм)
Точность воспроизведения	30 мкм

Remarks

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

Connector Drawings



Opto Symbols

