

### Basic features

Компонент	База
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE
Функция	Передача сигналов

### Display/Operation

Индикатор InZone	да
Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

### Electrical connection

Длина кабеля L	0.2 m
Защита от короткого замыкания	да
Разъем	M12x1, 12--конт.
Тип разъема	Штекерный разъем, 0.20 m, PUR

### Electrical data

Задержка готовности Tv, макс.	100 ms
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Передаваемая мощность	12.0 W
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	1000 mA
Токвая нагрузка на каждом выходе макс.	200 mA
Форма сигнала	однонаправленный
Частота переключения	60 Гц

### Environmental conditions

Помехоустойчивость	EN 61000-4-2/3/4/6
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-5...65 °C
Температура хранения	-25...70 °C

### Functional safety

MTTF (40°C)	181 a
-------------	-------

**Material**

Активная поверхность, материал	PBTP
Материал корпуса	PBTP
Материал оболочки	PUR

**Mechanical data**

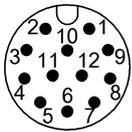
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Размеры	40 x 40 x 52 мм
Установка	незаподлицо

**Output/Interface**

Цифровые выходы	8 PNP
-----------------	-------

**Range/Distance**

Дальность действия	0...5 мм
Расстояние передачи	0...5 мм

**Connector Drawings**

Конт. 1: +24 В

Конт. 2: 0 В

Конт. 3: выход 1

Конт. 4: выход 2

Конт. 5: выход 3

Конт. 6: выход 4

Конт. 7: выход 5

Конт. 8: выход 6

Конт. 9: выход 7

Конт.10: выход 8

Конт.11: в зоне

Конт.12: не занят