

Basic features

| | |
|---|-------------------|
| Компонент | База |
| Разрешение на эксплуатацию/ конформность | CE |
| | UKCA |
| | WEEE |
| | KC |
| 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 |
| Токовая 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 |
|-------------|-------|

Interface

Цифровые выходы 8 PNP

Material

Активная поверхность, материал PBTP
Материал корпуса PBTP
Материал оболочки PUR

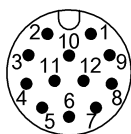
Mechanical data

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

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