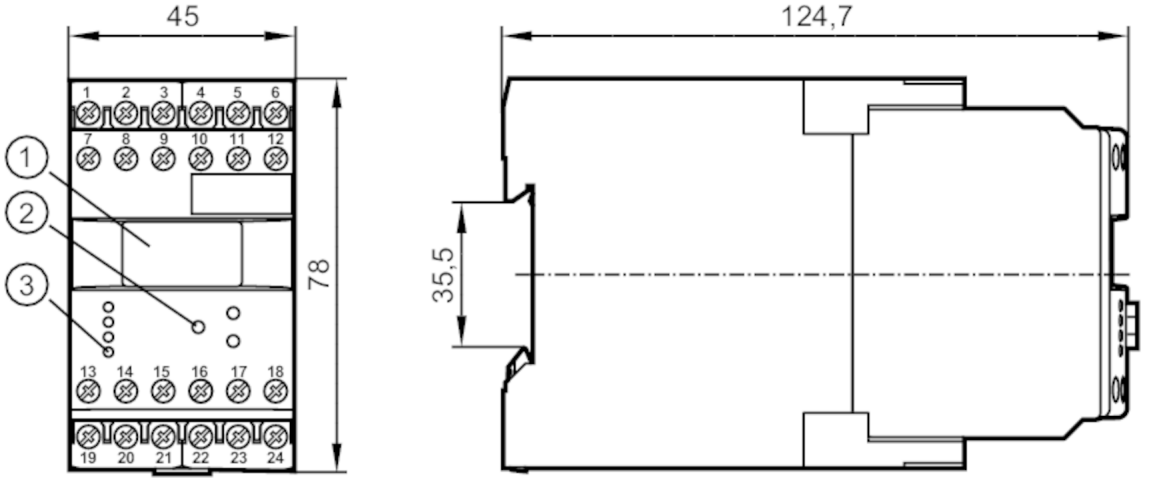
# DL2503

## Единица за оценка за наблюдение на аналогови стандартни сигнали

MONITOR/AL-3 /110-240VAC/DC

Артикулът не се предлага вече - запис в архива




1 OLED дисплей
2 Бутони за програмиране
3 LED диоди

| Характеристики на продукта | | |
|---|---|---|
| Корпус | | корпус за монтаж на DIN шина |
| Размери | [mm] | 78 x 45 x 124,7 |
| **Приложение** | | |
| Приложение | | 2-канален аналогов краен изключвател за аналогови стандартни сигнали |
| **Електрически показатели** | | |
| Номинално напрежение AC | [V] | 110...240 |
| Номинално напрежение DC | [V] | 27 |
| Номинален толеранс на напрежението | [%] | < 10 |
| Номинален толеранс на напрежението 2 | [%] | 20...10 |
| Номинална честота AC | [Hz] | 50...60 |
| Консумация на енергия | [W] | 5 |
| Спомагателна енергия за сензори DC | [V] | 19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA) |
| **Условия на работа** | | |
| Околна температура | [°C] | -40...60 |
| Температура на съхранение | [°C] | -40...85 |
| Макс. относителна влажност на въздуха | [%] | 80; (40 °C: 50 %) |
| Защита | | IP 50 |
| Защита на терминали | | IP 20 |

# DL2503

## Единица за оценка за наблюдение на аналогови стандартни сигнали

MONITOR/AL-3 /110-240VAC/DC

### Тестове / одобрения

| | | |
|---|---|---|
| EMC | EN 61010 | 2011 |
| | EMV 89/336/EWG | |
| | EN 61000-6-2 | 2005 |
| | EN 61000-6-4 | 2007 |

### Механични данни

| | | |
|---|---|---|
| Тегло | [g] | 376 |
| Корпус | | корпус за монтаж на DIN шина |
| Размери | [mm] | 78 x 45 x 124,7 |
| Материал | | пластмаси |

### Дисплеи / работни елементи

| | | |
|---|---|---|
| Дисплей | | OLED дисплей, 128 x 64 пиксели светлинен |
| | Статус на превключване | Светодиод, зелен |

### Електрическо свързване

двукамерни терминали: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

| | |
|---|---|
| 1 | 24 V DC Захранващо напрежение (L–) |
| 2 | 24 V DC Захранващо напрежение (L+) |
| 3 | Захранване транзисторни изходи (L+) |
| 4 | аналогов вход GND |
| 5 | аналогов вход In1 (0/4...20 mA) |
| 6 | аналогов вход In2 (0/4...20 mA) |
| 7 | AC Захранващо напрежение (L) |
| 8 | AC Захранващо напрежение (N) |
| 9 | не се използва |
| 10 | 24 V DC Захранване на сензора (L+) |
| 11 | 24 V DC Захранване на сензора (L–) |
| 12 | вход за транзистор мониторинг на сигнала pnp |
| 13 | реле Out1 често срещани |
| 14 | реле Out1 нормално отворена |
| 15 | реле Out1 нормално затворен |
| 16 | вход за транзистор Out1 pnp |
| 17 | освобождаване 1/2 pnp (+ 24 V DC) |
| 18 | Ресет 1/2 pnp (+ 24 V DC) |
| 19 | реле Out2 често срещани |
| 20 | реле Out2 нормално отворена |
| 21 | реле Out2 нормално затворен |
| 22 | аналогов изход Out3 0/4...20 mA (+) |
| 23 | аналогов изход Out3 0/4...20 mA (–) |
| 24 | вход за транзистор Out2 pnp |