

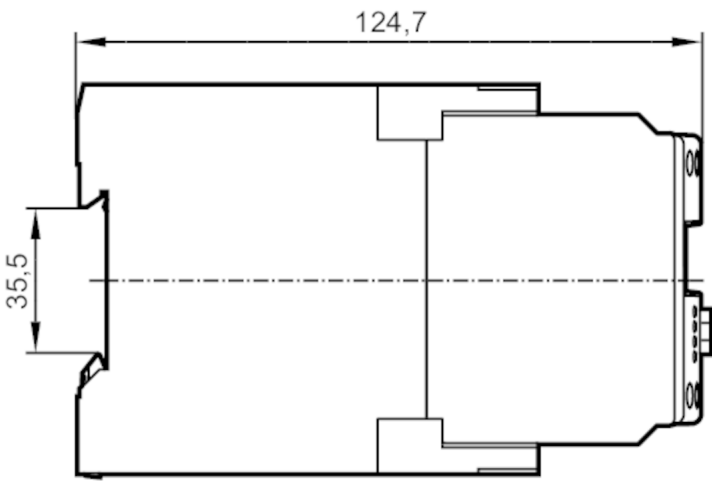
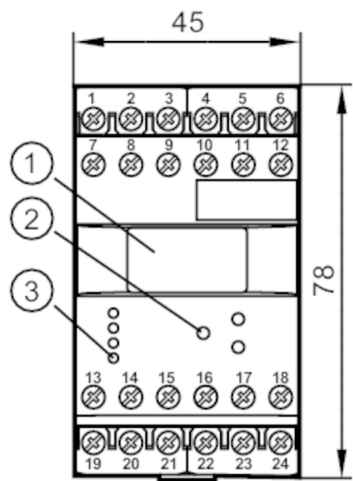
DL2503



Monitor voor bewaking van analoge normsignalen

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

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- 1 OLED-display
- 2 programmeerknoppen
- 3 LEDs



Producteigenschappen

Behuizing	behuizing voor DIN rail
Afmetingen [mm]	78 x 45 x 124,7

Toepassingsgebied

Applicatie	2-kanaals schakelversterker voor analoge genormeerde signalen
------------	---

Elektrische eigenschappen

Nominale spanning AC [V]	110...240
Nominale spanning DC [V]	27
Nominale spanningstolerantie [%]	< 10
Nominale spanningstolerantie 2 [%]	20...10
Nominale frequentie AC [Hz]	50...60
Opgenomen vermogen [W]	5
Externe voeding voor sensoren DC [V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA)

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-40...60
Opslagtemperatuur [°C]	-40...85
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	80; (40 °C: 50 %)
Beschermklasse	IP 50
Beschermklasse aansluitklemmen	IP 20



Monitor voor bewaking van analoge normsignalen

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

Toelatingen / testen		
EMC	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	376
Behuizing		behuizing voor DIN rail
Afmetingen	[mm]	78 x 45 x 124,7
Materialen		kunststof
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave		OLED-display, 128 x 64 pixels verlicht
	schakelstatus	LED, groen
Elektrische aansluiting		
Dubbel uitgevoerde klemmenkast: 2 x ...2,5 mm ² ; AWG 14		
1	24 V DC Aansluitspanning (L–)	
2	24 V DC Aansluitspanning (L+)	
3	voeding Transistoruitgangen (L+)	
4	Analoge ingang GND	
5	Analoge ingang In1 (0/4...20 mA)	
6	Analoge ingang In2 (0/4...20 mA)	
7	AC Aansluitspanning (L)	
8	AC Aansluitspanning (N)	
9	niet in gebruik	
10	24 V DC Sensorvoeding (L+)	
11	24 V DC Sensorvoeding (L–)	
12	Transistoruitgang signaalbewaking pnp	
13	Relais Out1 middencontact	
14	Relais Out1 werkcontact	
15	Relais Out1 rustcontact	
16	Transistoruitgang Out1 pnp	
17	release 1/2 pnp (+ 24 V DC)	
18	Reset 1/2 pnp (+ 24 V DC)	
19	Relais Out2 middencontact	
20	Relais Out2 werkcontact	
21	Relais Out2 rustcontact	
22	analoge uitgang Out3 0/4...20 mA (+)	
23	analoge uitgang Out3 0/4...20 mA (–)	
24	Transistoruitgang Out2 pnp	