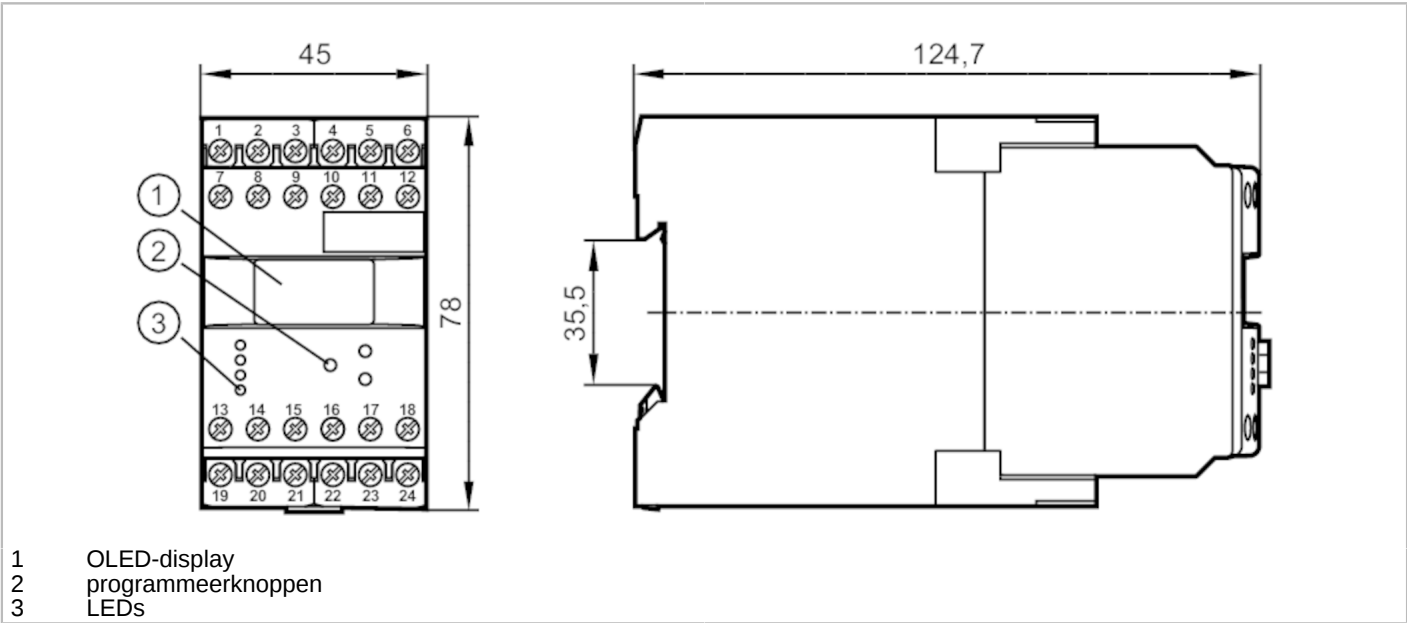


DD2503



Monitor voor toerentalbewaking

MONITOR/FR-1 /110-240VAC/DC



- 1 OLED-display
2 programmeknoppen
3 LEDs



Producteigenschappen

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

Toepassingsgebied

Applicatie	impulsmonitor met microprocessor voor frequentie; toerental; snelheid; machinecycli
------------	---

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]	3
Externe voeding voor sensoren DC [V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 15 mA)

In- / uitgangen

Aantal in- en uitgangen	Aantal analoge uitgangen: 1; Aantal relaisuitgangen: 2
-------------------------	--

Uitgangen

Aantal relaisuitgangen	2
Contactbelasting	6 A (250 V AC); B300, R300
Aantal analoge uitgangen	1
Analoge uitgangsstroom [mA]	4...20
Max. belasting [Ω]	500

Meet- / instelbereik

Instelbereik Hz [Hz]	0,1...1000
Instelbereik [Imp/min]	1...60000



Monitor voor toerentalbewaking

MONITOR/FR-1 /110-240VAC/DC

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-40...60
Opslagtemperatuur	[°C]	-40...85
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	80; (40 °C: 50 %)
Beschermklasse		IP 50
Beschermklasse aansluitklemmen		IP 20
Toelatingen / testen		
EMC	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007
MTTF	[jaren]	152
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	381,5
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
Opmerkingen		
Opmerkingen	Dit product voldoet aan overspanningscategorie II; vervuilingsgraad 2.	
Elektrische aansluiting		
Dubbel uitgevoerde klemmenkast: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14		
1	DC Aansluitspanning (L-)	
2	DC Aansluitspanning (L+)	
3	voeding Transistoruitgangen (L+)	
4	Sensorsignaal pnp	
5	DC Sensorvoeding (L+)	
6	DC Sensorvoeding (L-)	
7	AC Aansluitspanning (L)	
8	AC Aansluitspanning (N)	
9	niet in gebruik	
10	Sensorsignaal npn	
11	niet in gebruik	
12	niet in gebruik	
13	Relais 1 middencontact	
14	Relais 1 werkcontact	
15	Relais 1 rustcontact	
16	Transistoruitgang 1 pnp	
17	Reset 1 pnp	
18	Reset 2 pnp	
19	Relais 2 middencontact	
20	Relais 2 werkcontact	
21	Relais 2 rustcontact	
22	analoge uitgang (+)	
23	analoge uitgang (-)	
24	Transistoruitgang 2 pnp	