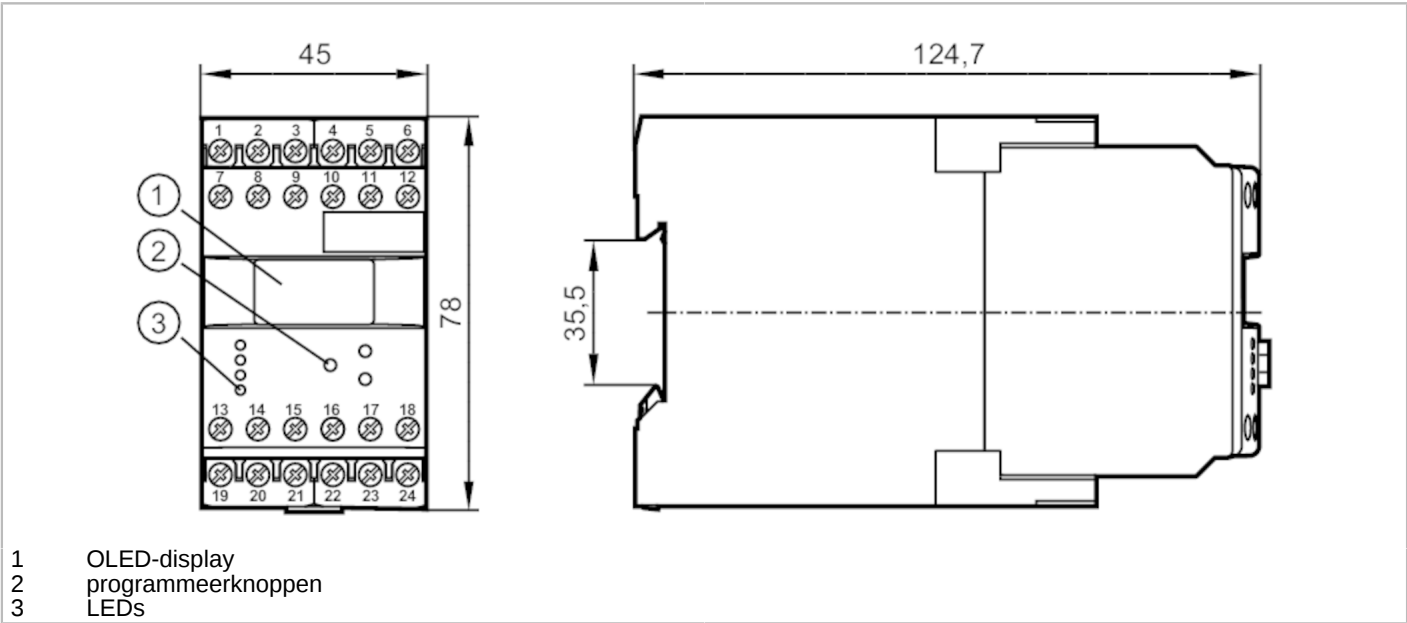


DD2503



Monitor voor toerentalbewaking

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



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	