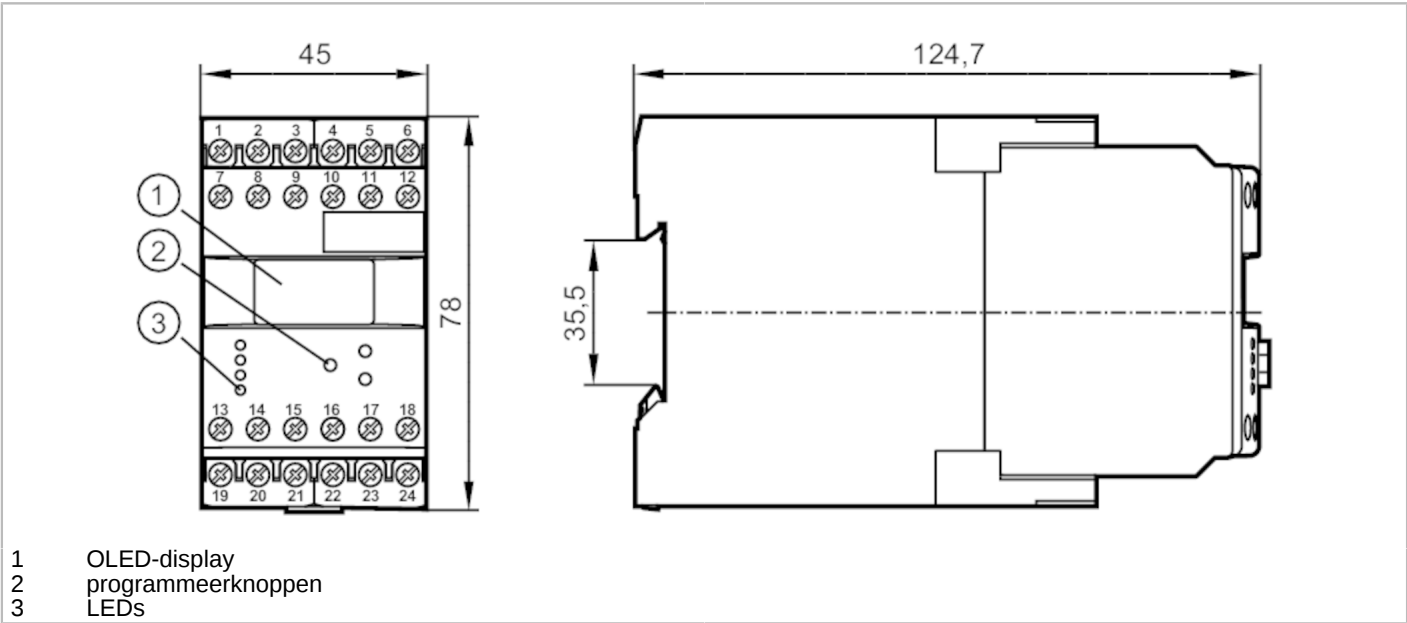


DS2503



Monitor voor slip- en scheefloopbewaking

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



Producteigenschappen		
Behuizing		behuizing voor DIN rail
Afmetingen	[mm]	78 x 45 x 124,7
Toepassingsgebied		
Applicatie		impulsmonitor met microprocessor voor slip-/gelijkloopbewaking maar ook frequentie; toerental en snelheid
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, ≤ 150 mA)
In- / uitgangen		
Aantal in- en uitgangen		Aantal relaisuitgangen: 2
Uitgangen		
Aantal relaisuitgangen		2
Contactbelasting		6 A (250 V AC); B300, R300
Meet- / instelbereik		
Instelbereik Hz	[Hz]	0,1...1000
Instelbereik	[Imp/min]	1...60000
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-40...60
Opslagtemperatuur	[°C]	-40...85



Monitor voor slip- en scheefloopbewaking

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

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

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	382,5
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
	ingangssignaal	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 1 pnp
5	DC Sensorvoeding (L+)
6	DC Sensorvoeding (L-)
7	AC Aansluitspanning (L)
8	AC Aansluitspanning (N)
9	niet in gebruik
10	Sensorsignaal 1 npn
11	Sensorsignaal 2 pnp
12	Sensorsignaal 2 npn
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	niet in gebruik
23	niet in gebruik
24	Transistoruitgang 2 npn