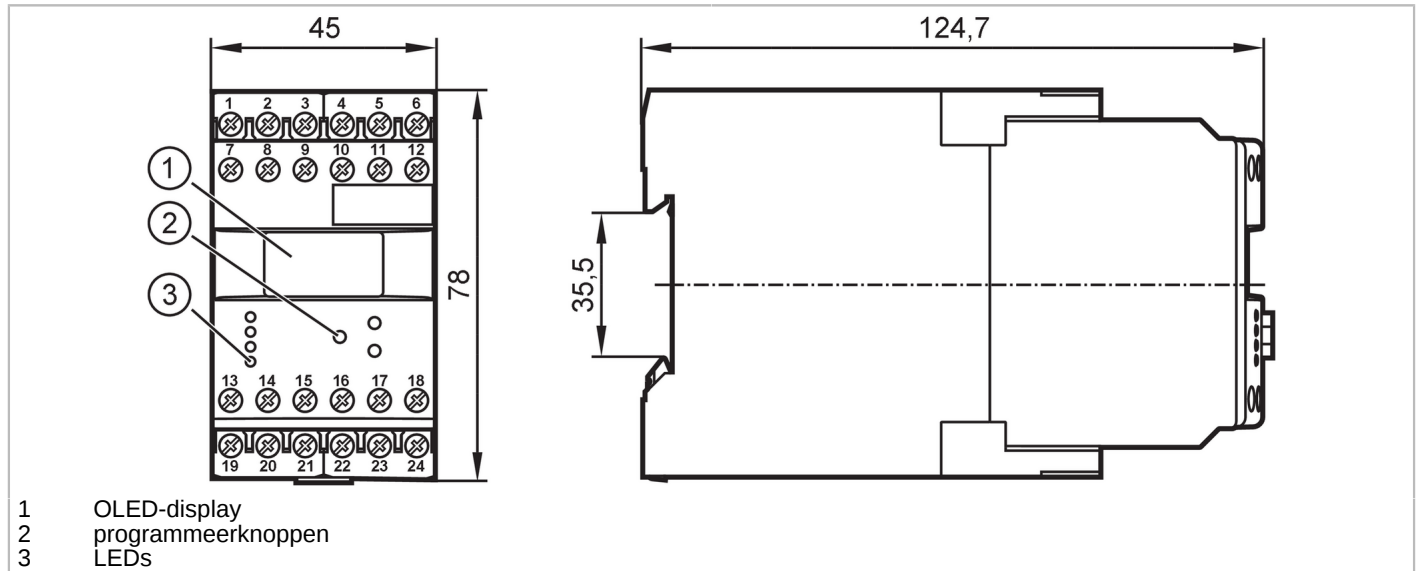


DS2505



Monitor voor slip- en scheefloopbewaking

MONITOR/FS-2 /110-240VAC/DC



Producteigenschappen	
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	78 x 45 x 124,7
Toepassingsgebied	
Uitvoering	behuizing voor DIN rail
Applicatie	impulsmonitor met microprocessor voor slip-/gelijkloopbewaking; beoordelen van pulsverschillen
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, 30 V DC); B300, R300; (ohmse last)
Meet- / instelbereik	
Meetbereik [Hz]	0,1...400
Omgevingsvariabelen	
Omgevingstemperatuur [°C]	-40...60
Opslagtemperatuur [°C]	-40...85



Monitor voor slip- en scheefloopbewaking

MONITOR/FS-2 /110-240VAC/DC

Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	80; (40 °C: 50 %)
Beschermklasse	IP 50
Beschermklasse aansluitklemmen	IP 20
Vervuilinggraad	2

Toelatingen / testen

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

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	373,95
Behuizing	rechthoekig
Wijze van montage	DIN-rail montage; (TH35 (EN 60715))
Afmetingen [mm]	78 x 45 x 124,7
Materialen	behuizing: kunststof

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave		OLED-display, 128 x 64 pixels verlicht
	schakelstatus	LED, groen

Opmerkingen

Opmerkingen	Het apparaat is overeenkomstig de overspanningsrichtlijn categorie II
Verpakkingseenheid	1 stuk

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	release 1/2 pnp
18	reset 1/2 pnp
19	Relais 2 middencontact
20	Relais 2 werkcontact
21	Relais 2 rustcontact
22	niet in gebruik
23	niet in gebruik
24	transistoruitgang 2 pnp