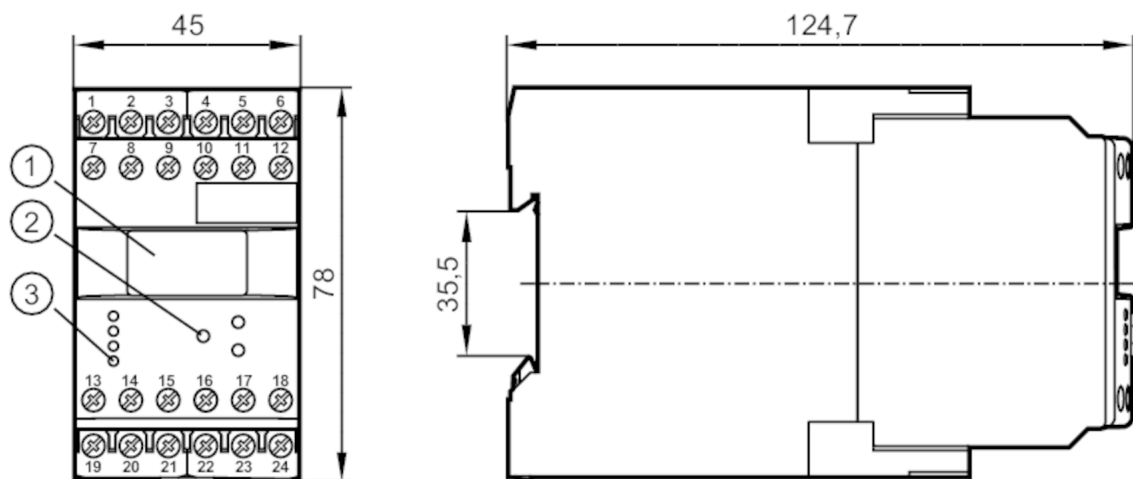


Monitor voor toerentalbewaking

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



- 1 OLED-display
2 programmeerknoppen
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, ≤ 150 mA)

In- / uitgangen

Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale uitgangen: 2; Aantal relaisuitgangen: 2
-------------------------	---

Uitgangen

Aantal digitale uitgangen	2
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
---------------------------	----------



Monitor voor toerentalbewaking

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

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

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	381
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 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