

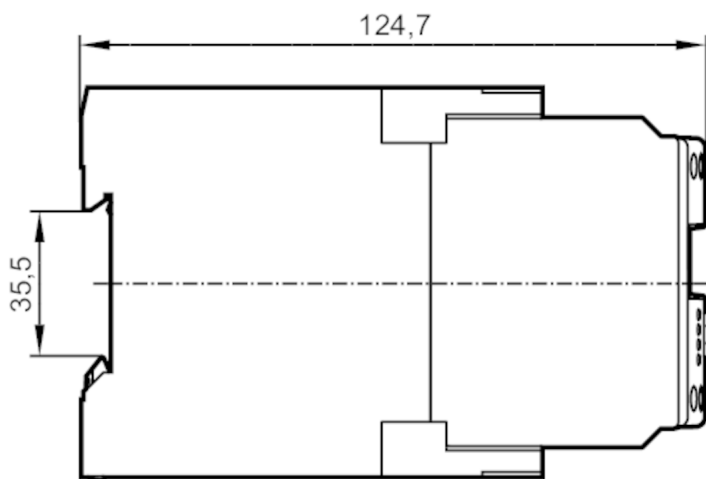
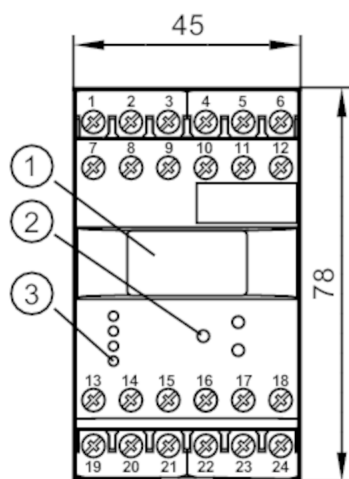
DD2510



Monitor voor toerentalbewaking

MONITOR/FR-1 /230VAC

uitloop artikel



- 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]	< 230
Nominale spanning DC [V]	24
Nominale spanningstolerantie [%]	10
Nominale spanningstolerantie 2 [%]	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	4 A (250 V AC)
Aantal analoge uitgangen	1
Analoge uitgangsstroom [mA]	4...20
Max. belasting [Ω]	500

Meet- / instelbereik

Instelbereik Hz [Hz]	0,1...1000
----------------------	------------



Monitor voor toerentalbewaking

MONITOR/FR-1 /230VAC

Instelbereik	[Imp/min]	1...60000
--------------	-----------	-----------

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

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	380
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

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