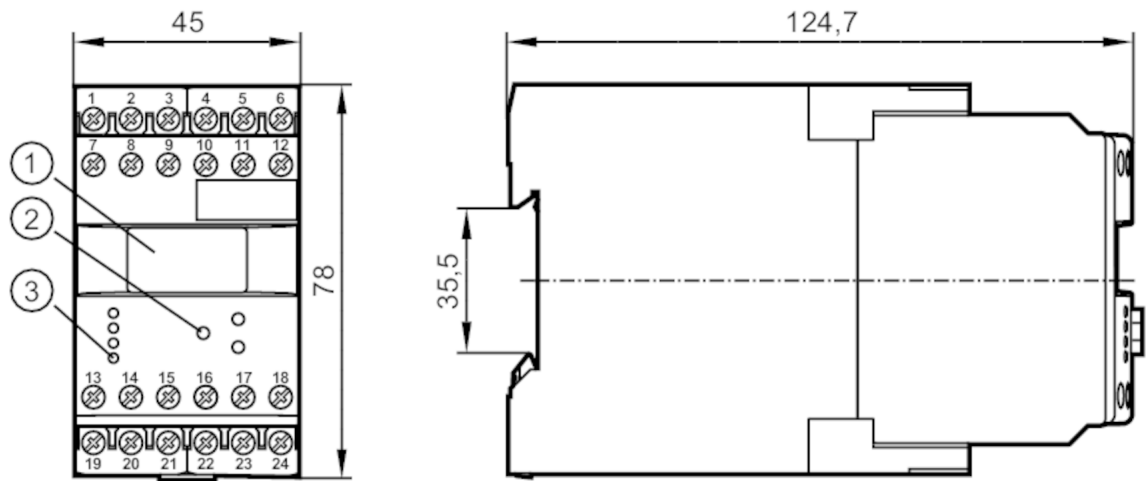




Programmeerbare frequentie-stroomomvormer

MONITOR/FA-1 /100-240VAC/DC

Let op, niet voor nieuwe projecten inzetten.



- 1 OLED-display
- 2 programmeerknoppen
- 3 LEDs



Producteigenschappen		
Behuizing		behuizing voor DIN rail
Afmetingen	[mm]	78 x 45 x 124,7
Toepassingsgebied		
Applicatie		Omzetting van pulsen naar analoge standaardsignalen
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
Max. opgenomen vermogen	[VA]	8
Opgenomen vermogen	[W]	5
Externe voeding voor sensoren DC	[V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA)
In- / uitgangen		
Aantal in- en uitgangen		Aantal analoge uitgangen: 1; Aantal relaisuitgangen: 1
Uitgangen		
Aantal relaisuitgangen		1
Contactbelasting		6 A (250 V AC); B300, R300
Aantal analoge uitgangen		1
Analoge uitgangsstroom	[mA]	4...20
Max. belasting	[Ω]	500
Analoge uitgangsspanning	[V]	0...10



Programmeerbare frequentie-stroomomvormer

MONITOR/FA-1 /100-240VAC/DC

Min. weerstand last	[Ω]	10000
Meet- / instelbereik		
Instelbereik Hz	[Hz]	0...10000
Instelbereik	[Imp/min]	0...600000
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]	380,5
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.	



Programmeerbare frequentie-stroomomvormer

MONITOR/FA-1 /100-240VAC/DC

Elektrische aansluiting

Dubbel uitgevoerde klemmenkast: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

1	24 V DC Aansluitspanning (L-)
2	24 V 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	reset pnp
12	Transistoruitgang pnp
13	Relais middencontact
14	Relais werkcontact
15	Relais rustcontact
16	niet in gebruik
17	niet in gebruik
18	niet in gebruik
19	niet in gebruik
20	niet in gebruik
21	niet in gebruik
22	analoge uitgang (mA)
23	analoge uitgang (GND)
24	analoge uitgang (V)