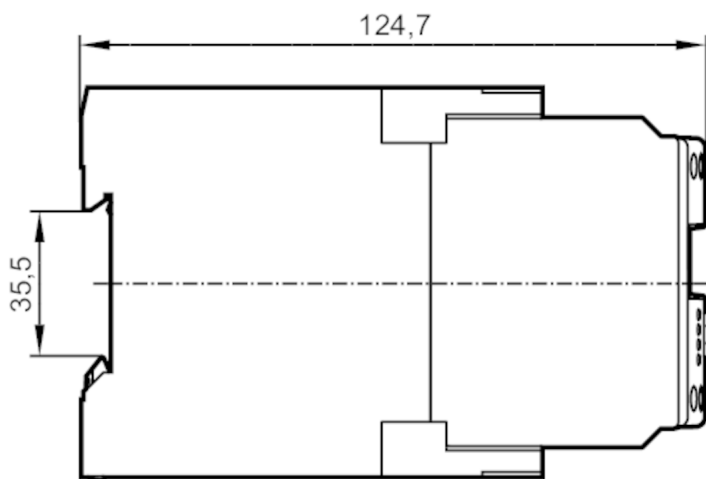
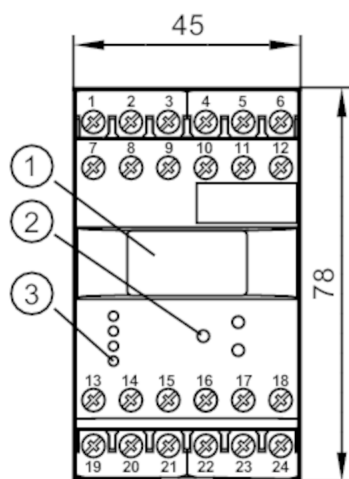


Programmerbar frekvens-til-strøm omformer

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

Venligst benyt ikke til nye projekter



- 1 OLED-Display
- 2 programmeringstaster
- 3 LEDs



Produktegenskaber

Kapsling	hus for DIN skinne montering
Dimensioner [mm]	78 x 45 x 124,7

Applikation

Applikation	ændring af impulssekvens i analoge normsignaler
-------------	---

Elektriske Data

Nominal spænding AC [V]	110...240
Nominal spænding DC [V]	27
Nominal spændingstolerance [%]	< 10
Nominal spændingstolerance 2 [%]	20...10
Nominal frekvens AC [Hz]	50...60
Max. energi forbrug [VA]	8
Optaget effekt [W]	5
Hjælpe energi for sensorer DC [V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA)

Indgange / Udgange

Antal inputs og outputs	Antal analoge udgange: 1; Antal udgange med relæ: 1
-------------------------	---

Udgange

Antal udgange med relæ	1
Kontakt belastnings evne	6 A (250 V AC); B300, R300
Antal analoge udgange	1
Analog strømudgang [mA]	4...20
Max. belastning [Ω]	500
Analog spændingsudgang [V]	0...10



Programmerbar frekvens-til-strøm omformer

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

Min. Belastningsmodstand	[Ω]	10000
Måle/indstillingsområde		
Indstillingsområde Hz	[Hz]	0...10000
Indstillingsområde	[Imp/min]	0...600000
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-40...60
Lagringstemperatur	[°C]	-40...85
Maks. tilladt relativ luftfugtighed	[%]	80; (40 °C: 50 %)
Kapslingsklasse		IP 50
Kaplingsklasse terminaler		IP 20
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007
Mekaniske data		
Vægt	[g]	380,5
Kapsling		hus for DIN skinne montering
Dimensioner	[mm]	78 x 45 x 124,7
Materiale		Kunststof
Display / Betjeningsenhed		
Display		OLED-Display, 128 x 64 Pixel selvlysende
	udgangs status	LED, grøn
Bemærkning		
Bemærkning		apparatet svarer til overspændingskategori i; forureningsgrad 2

**Programmerbar frekvens-til-strøm omformer**

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

Elektrisk tilslutningdobbelt-kammer terminaler: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

1	24 V DC Forsyningsspænding (L-)
2	24 V DC Forsyningsspænding (L+)
3	Strømforsyning Transistorudgange (L+)
4	Sensorsignal pnp
5	DC Forsyningsspænding sensor (L+)
6	DC Forsyningsspænding sensor (L-)
7	AC Forsyningsspænding (L)
8	AC Forsyningsspænding (N)
9	ikke anvendt
10	Sensorsignal npn
11	Reset pnp
12	transistorudgang pnp
13	relæ Fælles referencepunkt
14	relæ slutfunktion (NO)
15	relæ brydefunktion (NC)
16	ikke anvendt
17	ikke anvendt
18	ikke anvendt
19	ikke anvendt
20	ikke anvendt
21	ikke anvendt
22	analog udgang (mA)
23	analog udgang (GND)
24	analog udgang (V)