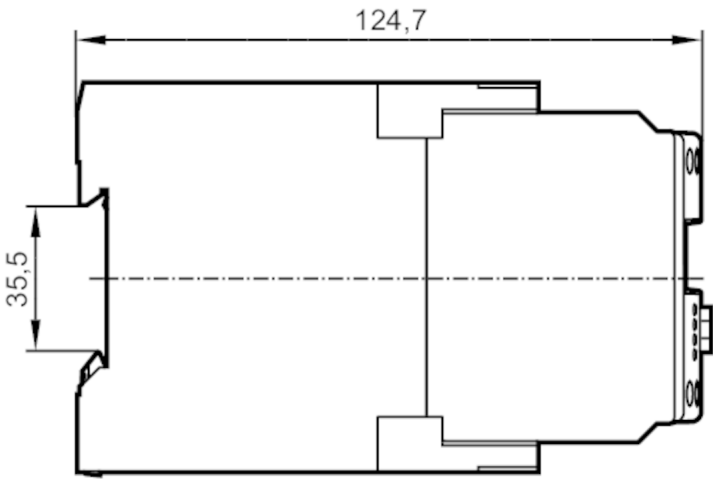
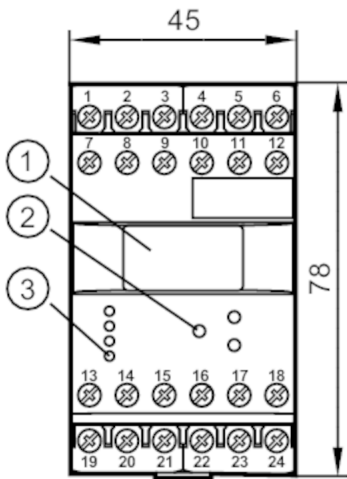




Convertor programabil frecventa - curent

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

Vă rugăm să nu utilizați pentru proiecte noi.



- 1 OLED-Display
- 2 butoanele de programare
- 3 LED-uri



Caracteristicile produsului		
Capsula		carcasa pentru montarea pe sina DIN
Dimensiuni	[mm]	
		78 x 45 x 124,7
Aplicatie		
Aplicatie		Transformarea de serii impuls în semnale Norm analogice
Date electrice		
Tensiunea nominala AC	[V]	110...240
Tensiunea nominala DC	[V]	27
Toleranta tensiune nominala	[%]	< 10
Toleranta tensiune nominala 2	[%]	20...10
Frecventa nominala AC	[Hz]	50...60
Consumul max. de energie	[VA]	8
Consum de energie	[W]	5
Energie auxiliara pentru senzori DC	[V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA)
Intrari / iesiri		
Numar de intrari si iesiri		Numar de iesiri analogice: 1; Numar de iesiri pe releu: 1
Iesiri		
Numar de iesiri pe releu		1
Solicitabilitate contact		6 A (250 V AC); B300, R300
Numar de iesiri analogice		1
Iesire analogica in curent	[mA]	4...20
Sarcina max.	[Ω]	500
Iesire analogica in tensiune	[V]	0...10



Convertor programabil frecventa - curent

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

Min.Rezistena la sarcina	[Ω]	10000
Domeniu de masura/programare		
Domeniu de programare Hz	[Hz]	0...10000
Domeniu reglare	[Imp/min]	0...600000
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-40...60
Temperatura depozitare	[°C]	-40...85
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	80; (40 °C: 50 %)
Protecție		IP 50
Terminale de protecție		IP 20
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007
Date mecanice		
Greutate	[g]	380,5
Capsula		carcasa pentru montarea pe sina DIN
Dimensiuni	[mm]	78 x 45 x 124,7
Materiale		Material plastic
Afisaj / elemente de operare		
Display		OLED-Display, 128 x 64 pixel iluminati
	Stare de funcționare	LED, verde
Observații		
Observații		Aparatul corespunde categoriei de supratensiune II; Grad impurificare 2



Convertor programabil frecventa - curent

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

Conectare electrică

cu doua terminale: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

1	24 V DC tensiune de alimentare (L-)
2	24 V DC tensiune de alimentare (L+)
3	alimentare iesiri pe tranzistor (L+)
4	Semnal senzor pnp
5	DC Alimentare senzor (L+)
6	DC Alimentare senzor (L-)
7	AC tensiune de alimentare (L)
8	AC tensiune de alimentare (N)
9	neocupat
10	Semnal senzor npn
11	Reset pnp
12	Ieșire tranzistor pnp
13	releu comun
14	releu normal deschis
15	releu normal închis
16	neocupat
17	neocupat
18	neocupat
19	neocupat
20	neocupat
21	neocupat
22	ieșire analogică (mA)
23	ieșire analogică (GND)
24	ieșire analogică (V)