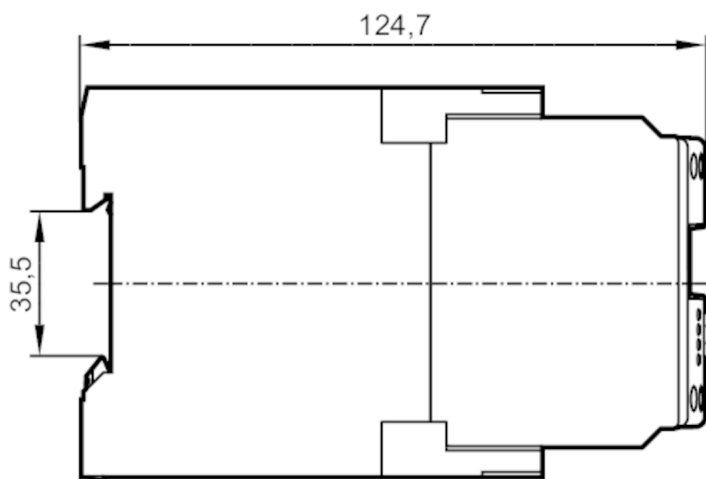
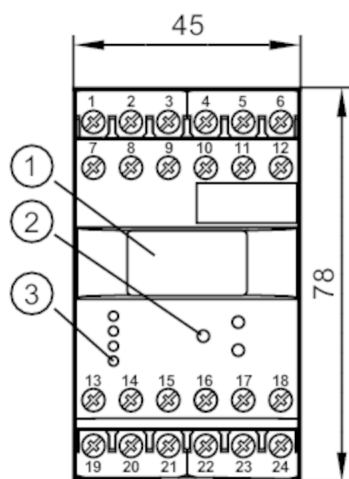




Programabilni pretvarač frekvencije u struju

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

Ne upotrebljavajte za nove projekte.



- 1 zaslon OLED
2 Tipke za programiranje
3 žaruljice LED



Značajke proizvoda

Kućiste	Kućiste za postavljanje vodilica DIN
Dimenzije [mm]	78 x 45 x 124,7

Primjena

Primjena	Pretvorba impulsnih sekvenci u analogne normirane signale
----------	---

Električni podaci

Nazivni napon AC	[V]	110...240
Nazivni napon DC	[V]	27
Tolerancija nazivnog napona	[%]	< 10
Tolerancija nazivnog napona 2	[%]	20...10
Nazivna frekvencija AC	[Hz]	50...60
Maks. potrošnja struje	[VA]	8
Potrošnja energije	[W]	5
Pomoćna energija za senzore DC	[V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA)

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1; Broj izlaza releja: 1
---------------------	---

Izlazi

Broj izlaza releja	1
Opteretivost kontakta	6 A (250 V AC); B300, R300
Broj analognih izlaza	1
Analogni strujni izlaz	[mA] 4...20
Maks. opterećenje	[Ω] 500
Analogni naponski izlaz	[V] 0...10



Programabilni pretvarač frekvencije u struju

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

Min. otpornost na opterećenje	[Ω]	10000
Raspon mjera/postavki		
Raspon postavki Hz	[Hz]	0...10000
Područje regulacije	[Imp/min]	0...600000
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-40...60
Temperatura skladištenja	[°C]	-40...85
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	80; (40 °C: 50 %)
Zaštita		IP 50
Terminali za stupanj zaštite		IP 20
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007
Mehanički podaci		
Težina	[g]	380,5
Kućište		Kućište za postavljanje vodilica DIN
Dimenzije	[mm]	78 x 45 x 124,7
Materijali		plastika
Prikazi / radni elementi		
Prikaz		zaslon OLED, 128 x 64 pikseli osvjetljeno
	Status prekapčanja	LED, Zeleno
Opaske		
Opaske		Uređaj odgovara kategoriji prenapona II; stupanj zagađenosti 2

**Programabilni pretvarač frekvencije u struju**

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

Električni priključakdvokomorski terminali: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

1	24 V DC Priključni napon (L-)
2	24 V DC Priključni napon (L+)
3	Napajanje strujom izlazi tranzistora (L+)
4	senzorski signal pnp
5	DC Napajanje senzora (L+)
6	DC Napajanje senzora (L-)
7	AC Priključni napon (L)
8	AC Priključni napon (N)
9	ne koristi se
10	senzorski signal npn
11	Vraćanje na podrazumevane vrednosti pnp
12	tranzistorski izlaz pnp
13	releji uobičajeno
14	releji normalno otvoreno
15	releji normalno zatvoreno
16	ne koristi se
17	ne koristi se
18	ne koristi se
19	ne koristi se
20	ne koristi se
21	ne koristi se
22	analogni izlaz (mA)
23	analogni izlaz (GND)
24	analogni izlaz (V)