



Programirljivi pretvornik frekvenca v tok

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

Ne uporabljajte za nove projekte.

1

zaslon OLED

2

tipke za programiranje

3

LED lučke



Značilnosti izdelka

Ohišje	ohišje za namestitev DIN tirnice
Mere	[mm] 78 x 45 x 124,7

Območje uporabe

Uporaba	Sprememba zaporedij impulzov v analogne standardne signale
---------	--

Električni podatki

Nazivna napetost AC	[V]	110...240
Nazivna napetost DC	[V]	27
Toleranca nazivne napetosti	[%]	< 10
Toleranca 2 nazivne napetosti	[%]	20...10
Nazivna frekvenca AC	[Hz]	50...60
Maks. poraba moči	[VA]	8
Poraba električnega toka	[W]	5
Pomožna energija za senzorje DC	[V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA)

Vhodi/izhodi

Število vhodov in izhodov	Število analognih izhodov: 1; Število relejnih izhodov: 1
---------------------------	---

Izhodi

Število relejnih izhodov	1
Obremenljivost kontakta	6 A (250 V AC); B300, R300
Število analognih izhodov	1
Analogni izhod toka	[mA] 4...20
Maks. obremenitev	[Ω] 500
Analogni izhod napetosti	[V] 0...10
Min. obremenilni upor	[Ω] 10000



Programirljivi pretvornik frekvence v tok

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

Območje merjenja/nastavitve		
Območje nastavitve Hz	[Hz]	0...10000
Nastavitveno območje	[Imp/min]	0...600000
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-40...60
Skladiščna temperatura	[°C]	-40...85
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	80; (40 °C: 50 %)
Zaščita		IP 50
Terminali stopnje zaščite		IP 20
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007
Mehanski podatki		
Teža	[g]	380,5
Ohišje		ohišje za namestitev DIN tirnice
Mere	[mm]	78 x 45 x 124,7
Materiali		plastika
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz		zaslon OLED, 128 x 64 Točka svetleč
	stikalno stanje	LED, zeleno
Opombe		
Opombe	Naprava ustreza prenapetostni kategoriji II; stopnja onesnaženosti 2	
Električni priključek		
terminali z dvojno komoro: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14		
1	24 V DC Priključna napetost (L-)	
2	24 V DC Priključna napetost (L+)	
3	Oskrbovanje s tokom izhodi tranzistorja (L+)	
4	senzorski signal pnp	
5	DC Napajanje senzorja (L+)	
6	DC Napajanje senzorja (L-)	
7	AC Priključna napetost (L)	
8	AC Priključna napetost (N)	
9	ni zasedeno	
10	senzorski signal npn	
11	Reset (ponastavitev) pnp	
12	transistorski izhod pnp	
13	rele skupni	
14	rele običajno odprt	
15	rele običajno zaprt	
16	ni zasedeno	
17	ni zasedeno	
18	ni zasedeno	
19	ni zasedeno	
20	ni zasedeno	
21	ni zasedeno	
22	analogni izhod (mA)	
23	analogni izhod (GND)	
24	analogni izhod (V)	