

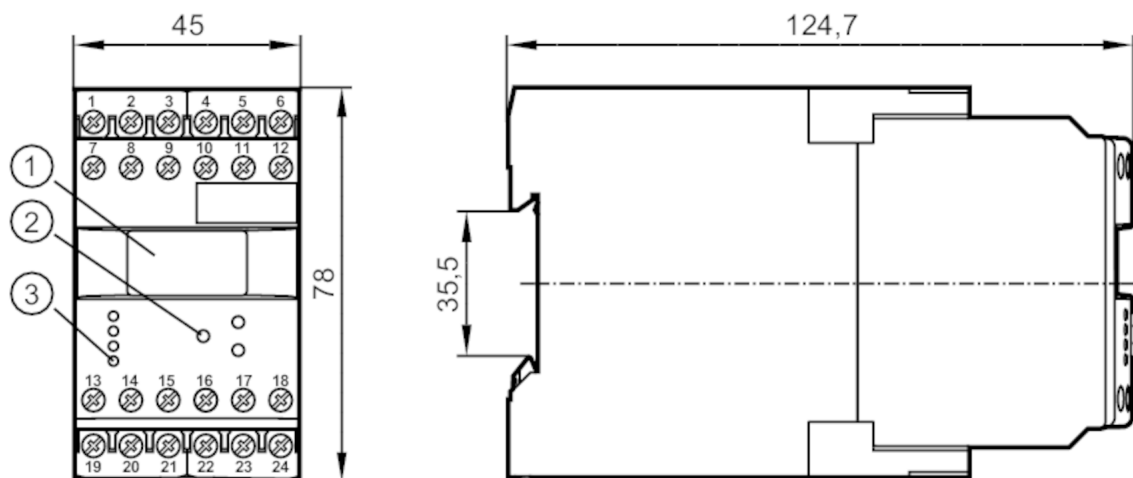
Ocenjevalna enota za nadzor hitrosti

MONITOR/FR-1N/110-240VAC/DC

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: DD2503

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



- 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	sistem za vrednotenje impulzov z mikroprocesorjem za frekvenco; hitrost vrtenja; hitrost; impulzi in cikli stroja
---------	---

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
Poraba električnega toka [W]	3
Pomožna energija za senzorje DC [V]	8,2

Vhodi/izhodi

Število vhodov in izhodov	Število analognih izhodov: 1; Število relejnih izhodov: 2
---------------------------	---

Izhodi

Število relejnih izhodov	2
Obremenljivost kontakta	6 A (250 V AC); B300, R300
Število analognih izhodov	1
Analogni izhod toka [mA]	4...20



Ocenjevalna enota za nadzor hitrosti

MONITOR/FR-1N/110-240VAC/DC

Maks. obremenitev	[Ω]	500
Območje merjenja/nastavitve		
Območje nastavitve Hz	[Hz]	0,1...1000
Nastavitveno območje	[Imp/min]	1...60000
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]	386
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	



Ocenjevalna enota za nadzor hitrosti

MONITOR/FR-1N/110-240VAC/DC

Električni priključek

terminali z dvojno komoro: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

1	DC Priključna napetost (L-)
2	DC Priključna napetost (L+)
3	Oskrbovanje s tokom izhodi tranzistorja (L+)
4	izhod napake pnp
5	8.2 V DC Napajanje senzorja (L-)
6	8.2 V DC Napajanje senzorja (L+)
7	AC Priključna napetost (L)
8	AC Priključna napetost (N)
9	ni zasedeno
10	postopni preklopni izhod senzorski signal
11	ni zasedeno
12	ni zasedeno
13	rele 1 skupni
14	rele 1 običajno odprt
15	rele 1 običajno zaprt
16	transistorski izhod 1 pnp
17	Reset (ponastavitev) 1 pnp
18	Reset (ponastavitev) 2 pnp
19	rele 2 skupni
20	rele 2 običajno odprt
21	rele 2 običajno zaprt
22	analogni izhod (+)
23	analogni izhod (-)
24	transistorski izhod 2 pnp