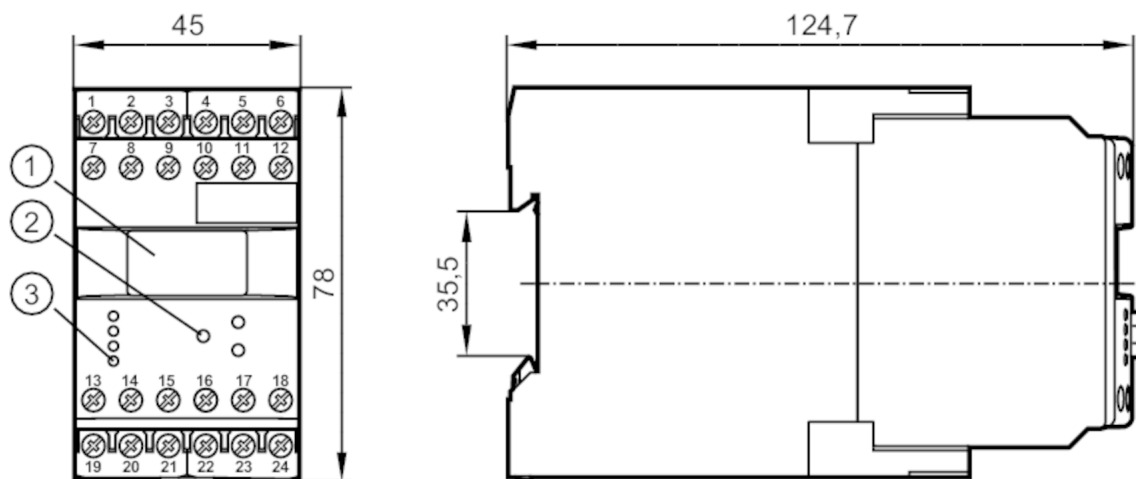


Ocenjevalna enota za nadzor hitrosti

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



- 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]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 15 mA)

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
Maks. obremenitev [Ω]	500

Območje merjenja/nastavitve

Območje nastavitve Hz [Hz]	0,1...1000
Nastavitveno območje [Imp/min]	1...60000



Ocenjevalna enota za nadzor hitrosti

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

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
MTTF	[Let]	152
Mehanski podatki		
Teža	[g]	381,5
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	DC Priključna napetost (L-)	
2	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	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	