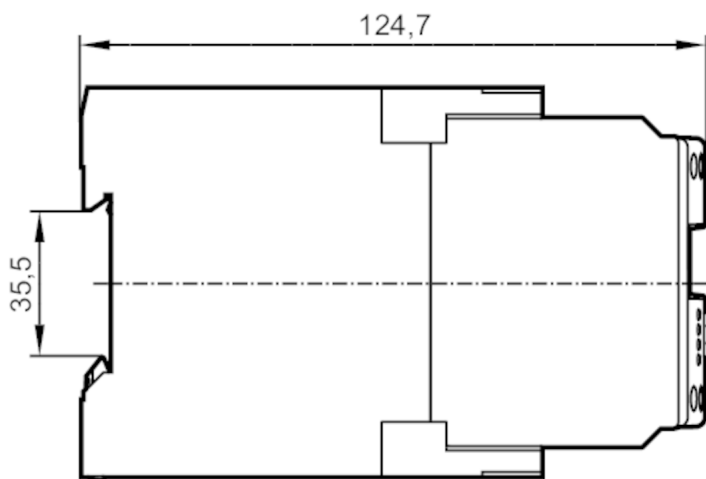
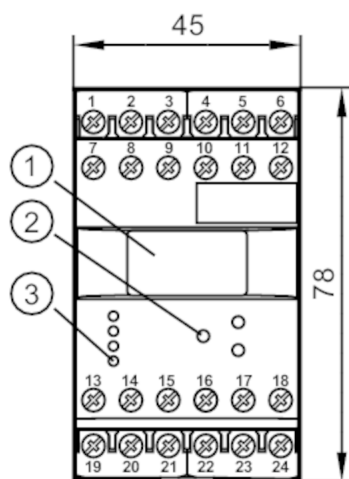


Ocenjevalna enota za nadzor hitrosti

MONITOR/FR-1 /230VAC

stara serija izdelkov



- 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]	< 230
Nazivna napetost DC [V]	24
Toleranca nazivne napetosti [%]	10
Toleranca 2 nazivne napetosti [%]	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	4 A (250 V AC)
Število analognih izhodov	1
Analogni izhod toka [mA]	4...20
Maks. obremenitev [Ω]	500

Območje merjenja/nastavitve

Območje nastavitve Hz [Hz]	0,1...1000
----------------------------	------------



Ocenjevalna enota za nadzor hitrosti

MONITOR/FR-1 /230VAC

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]	380
Ohišje		ohišje za namestitve 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

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