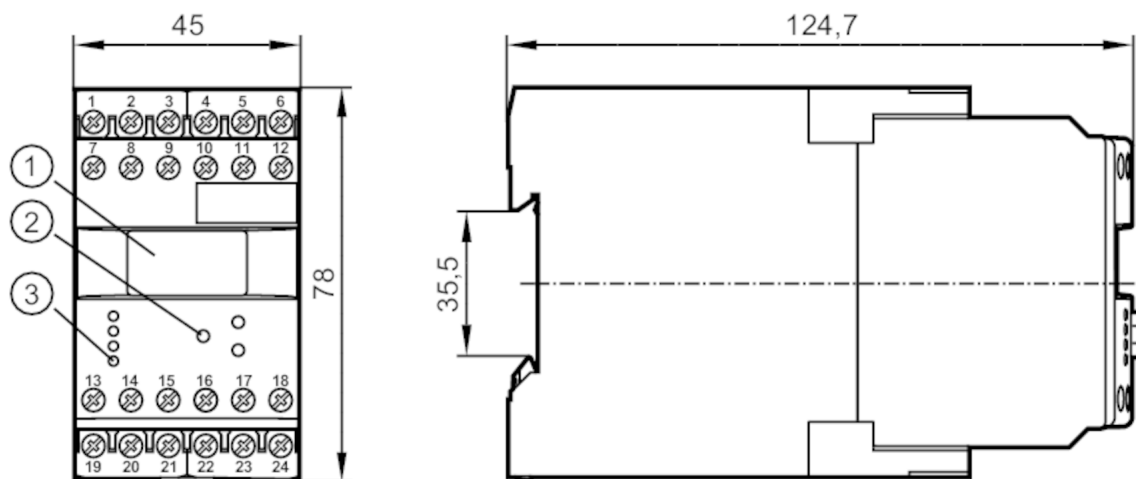


Jedinica za procjenu nadzora brzine

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



- 1 zaslon OLED
2 Tipke za programiranje
3 žaruljice LED



Značajke proizvoda

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

Primjena

Primjena	sustav procjene impulsa s mikroprocesorom za frekvenciju; brzina okretaja; brzina; impulsni i strojni ciklusi
----------	---

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
Potrošnja energije [W]	3
Pomoćna energija za senzore DC [V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 15 mA)

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1; Broj izlaza releja: 2
---------------------	---

Izlazi

Broj izlaza releja	2
Opteretivost kontakta	6 A (250 V AC); B300, R300
Broj analognih izlaza	1
Analogni strujni izlaz [mA]	4...20
Maks. opterećenje [Ω]	500

Raspon mjera/postavki

Raspon postavki Hz [Hz]	0,1...1000
Područje regulacije [Imp/min]	1...60000



Jedinica za procjenu nadzora brzine

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

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
MTTF	[godina]	152
Mehanički podaci		
Težina	[g]	381,5
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 osvijetljeno
	Status prekapčanja	LED, Zeleno
Opaske		
Opaske	Uređaj odgovara kategoriji prenapona II; stupanj zagađenosti 2	
Električni priključak		
dvokomorski terminali: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14		
1	DC Priključni napon (L-)	
2	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	ne koristi se	
12	ne koristi se	
13	relej 1 uobičajeno	
14	relej 1 normalno otvoreno	
15	relej 1 normalno zatvoreno	
16	tranzistorski izlaz 1 pnp	
17	Vraćanje na podrazumevane vrednosti 1 pnp	
18	Vraćanje na podrazumevane vrednosti 2 pnp	
19	relej 2 uobičajeno	
20	relej 2 normalno otvoreno	
21	relej 2 normalno zatvoreno	
22	analogni izlaz (+)	
23	analogni izlaz (-)	
24	tranzistorski izlaz 2 pnp	