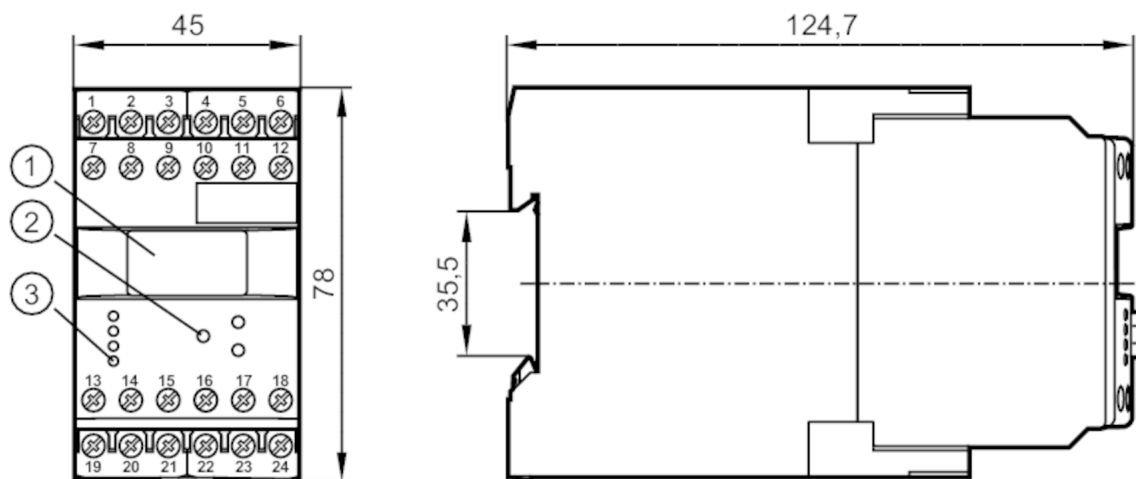


Unitate de evaluare pentru monitorizarea vitezei

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



- 1 OLED-Display
2 butoanele de programare
3 LED-uri



Caracteristicile produsului

Carcasa	carcasa pentru montarea pe sina DIN
Dimensiuni [mm]	78 x 45 x 124,7

Aplicatie

Aplicatie	sistem de evaluare a impulsului cu microprocesor pentru frecventa; viteza de rotatie; viteza; puls si ciclurile masinii
-----------	---

Date electrice

Tensiunea nominala AC [V]	110...240
Tensiunea nominala DC [V]	27
Toleranta tensiune nominala [%]	< 10
Toleranta tensiune nominala 2 [%]	20...10
Frecventa nominala AC [Hz]	50...60
Consum de energie [W]	3
Energie auxiliara pentru senzori DC [V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 15 mA)

Intrari / iesiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri analogice: 1; Numar de iesiri pe releu: 2
----------------------------	---

Iesiri

Numar de iesiri pe releu	2
Solicitabilitate contact	6 A (250 V AC); B300, R300
Numar de iesiri analogice	1
Iesire analogica in curent [mA]	4...20
Sarcina max. [Ω]	500

Domeniu de masura/programare

Domeniu de programare Hz [Hz]	0,1...1000
Domeniu reglare [Imp/min]	1...60000



Unitate de evaluare pentru monitorizarea vitezei

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

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-40...60
Temperatura depozitare	[°C]	-40...85
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	80; (40 °C: 50 %)
Protecție		IP 50
Terminale de protecție		IP 20
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007
MTTF	[ani]	152
Date mecanice		
Greutate	[g]	381,5
Carcasa		carcasa pentru montarea pe sina DIN
Dimensiuni	[mm]	78 x 45 x 124,7
Materiale		Material plastic
Afisaj / elemente de operare		
Display		OLED-Display, 128 x 64 pixel iluminati
	Stare de funcționare	LED, verde
Observații		
Observații	Aparatul corespunde categoriei de supratensiune II; Grad impurificare 2	
Conectare electrică		
cu doua terminale: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14		
1	DC tensiune de alimentare (L-)	
2	DC tensiune de alimentare (L+)	
3	alimentare iesiri pe tranzistor (L+)	
4	Semnal senzor pnp	
5	DC Alimentare senzor (L+)	
6	DC Alimentare senzor (L-)	
7	AC tensiune de alimentare (L)	
8	AC tensiune de alimentare (N)	
9	neocupat	
10	Semnal senzor npn	
11	neocupat	
12	neocupat	
13	releu 1 comun	
14	releu 1 normal deschis	
15	releu 1 normal inchis	
16	Ieșire tranzistor 1 pnp	
17	Reset 1 pnp	
18	Reset 2 pnp	
19	releu 2 comun	
20	releu 2 normal deschis	
21	releu 2 normal inchis	
22	ieșire analogică (+)	
23	ieșire analogică (-)	
24	Ieșire tranzistor 2 pnp	