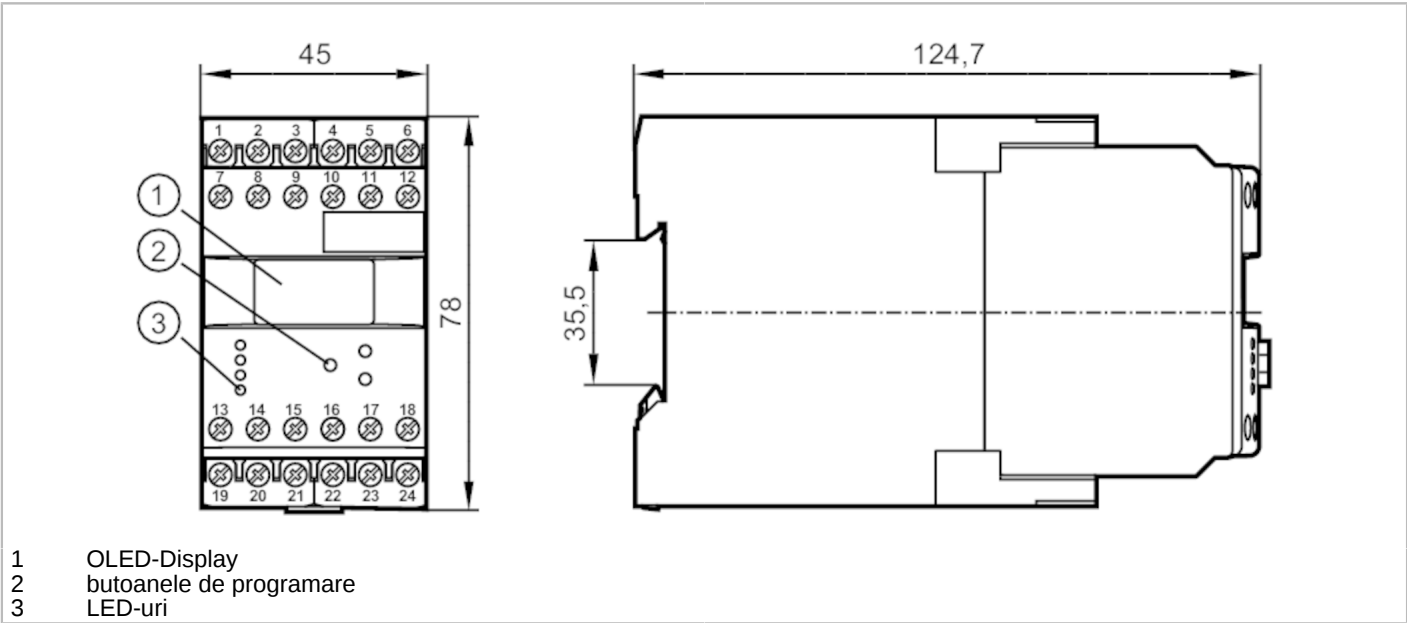




Unitate de evaluare pentru monitorizarea vitezei

MONITOR/FR-2 /110-240VAC/DC



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, ≤ 150 mA)
Intrari / iesiri		
Numar de intrari si iesiri		Numar de iesiri digitale: 2; Numar de iesiri pe releu: 2
Iesiri		
Numar de iesiri digitale		2
Numar de iesiri pe releu		2
Solicitabilitate contact		6 A (250 V AC); B300, R300
Domeniu de masura/programare		
Domeniu de programare Hz		[Hz] 0,1...1000
Domeniu reglare		[Imp/min] 1...60000
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță		[°C] -40...60



Unitate de evaluare pentru monitorizarea vitezei

MONITOR/FR-2 /110-240VAC/DC

Temperatura depozitare	[°C]	-40...85
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	80; (40 °C: 50 %)
Protecție		IP 50
Terminale de protecție		IP 20

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007

Date mecanice

Greutate	[g]	381
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 iluminați
	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 1 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 1 npn
11	Semnal senzor 2 pnp
12	Semnal senzor 2 npn
13	releu 1 comun
14	releu 1 normal deschis
15	releu 1 normal inchis
16	leșire 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	neocupat
23	neocupat
24	leșire tranzistor 2 pnp