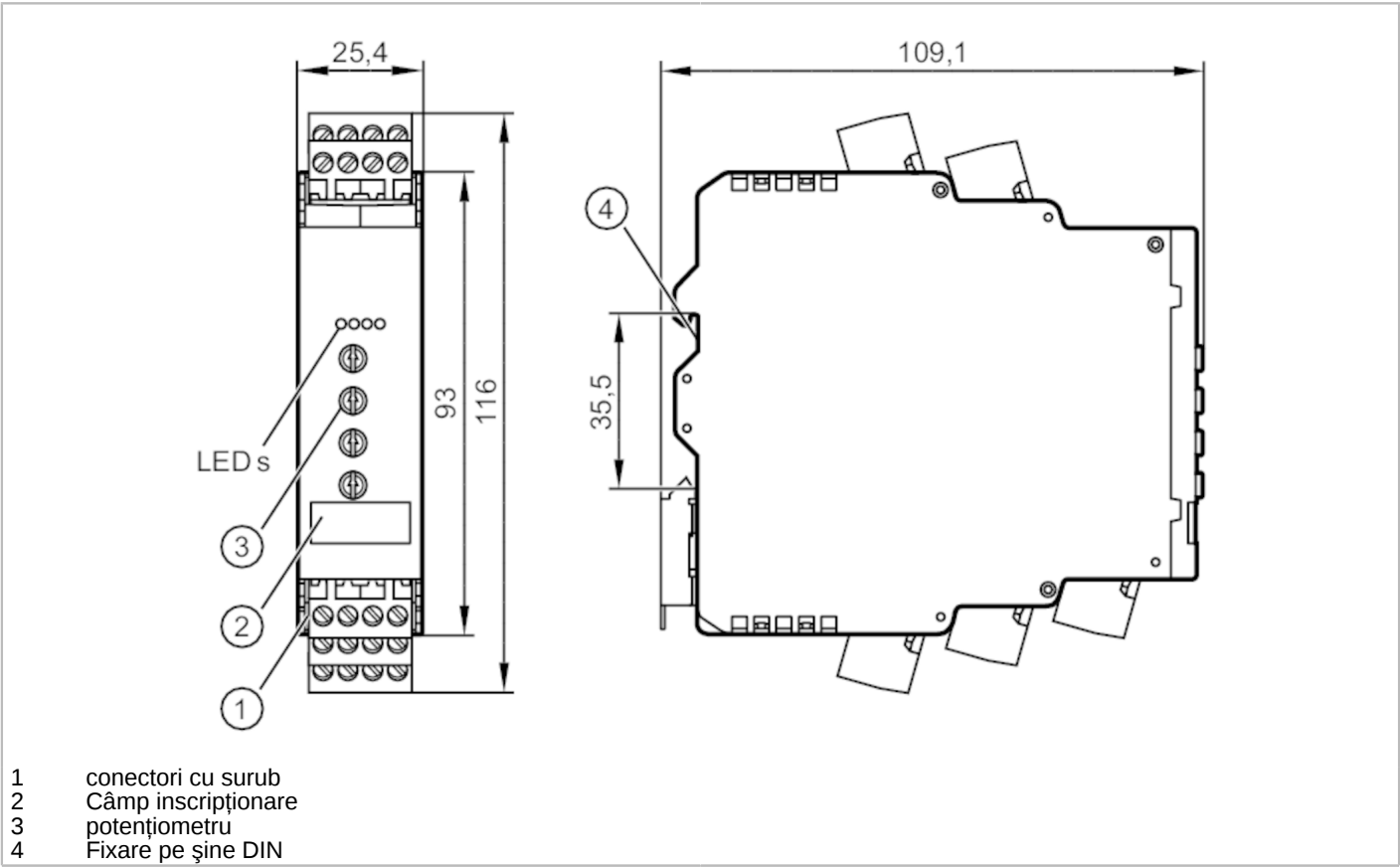




Unitate de evaluare pentru monitorizarea vitezei

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC



Caracteristicile produsului		
Carcasa		carcasa pentru montarea pe sina DIN
Dimensiuni	[mm]	93 x 25,4 x 109,1
Aplicatie		
Aplicatie		evaluarea universala a secventelor de impulsuri in ceea ce priveste supraturarea si subturarea; Monitorizare viteza de rotatie
Date electrice		
Tolerante 2 tensiune operare	[%]	> 20
Tensiunea nominala AC	[V]	110...240
Tensiunea nominala DC	[V]	27
Toleranta tensiune nominala	[%]	> 20
Toleranta tensiune nominala 2	[%]	20...10
Frecventa nominala AC	[Hz]	50...60
Clasificarea izolatiei	[V]	9
Consumul de energie maxim AC	[W]	6
Consumul max. De putere DC	[W]	4
Energie auxiliara pentru senzori DC	[V]	18,5...30; (SELV, ≤ 100 mA)



Unitate de evaluare pentru monitorizarea vitezei

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

Intrari / iesiri		
Numar de intrari si iesiri		Numar de iesiri digitale: 1; Numar de iesiri pe releu: 1
Iesiri		
Numar de iesiri digitale		1
Numar de iesiri pe releu		1
Solicitabilitate contact		4 A (240 V AC, 24 V DC); (rezistenta Ohm)
Testat pentru scurtcircuit		da
Domeniu de masura/programare		
Domeniu de programare Hz [Hz]		0,2...2000
Precizia / Devieri		
Histerezis [% din Sr]		1...100
Timpi de raspuns		
Intarziere de pornire [s]		0,1...15
Software / Programare		
Ajustare a punctului de comutare		potențiomtru
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]		-25...60
Temperatura depozitare [°C]		-25...70
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]		80; (40 °C: 50 % fara condensare)
Inaltime deasupra nivelului marii Max. [m]		2000
Protectie		IP 20
Terminale de protectie		IP 20
Grad de contaminare		2; (≤ 240 V AC)
Teste / certificari		
Certificare		UL: N001
MTTF [ani]		212
Date mecanice		
Greutate [g]		241,5
Carcasa		carcasa pentru montarea pe sina DIN
Tip montare		sina; (TH35 EN 60715)
Dimensiuni [mm]		93 x 25,4 x 109,1
Materiale		Material plastic: PC-GF20
Afisaj / elemente de operare		
Display	tensiune de alimentare	1 x LED, verde
	Semnal intrare	1 x LED, galben
	Ieșire	1 x LED, verde
	activati semnalul	1 x LED, galben
Accesorii		
Articole livrate		Conector: 5 x cu 4 poli, cu surub de conectare, E40173



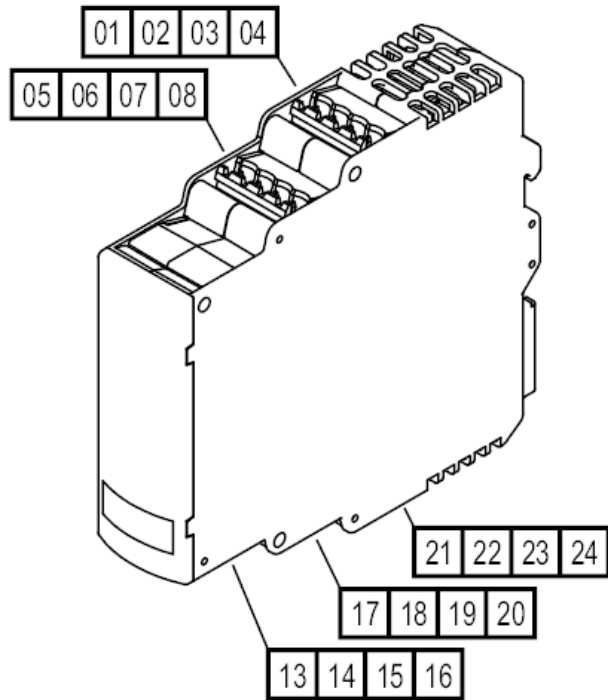
Unitate de evaluare pentru monitorizarea vitezei

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

Conectare electrică

cap pini: 4 x ; Distanțier: 5,0 mm

Racord



01	DC tensiune de alimentare (+)
02	DC tensiune de alimentare (+)
03	DC tensiune de alimentare (-)
04	DC tensiune de alimentare (-)
05	DC Alimentare senzor (+)
06	Semnal senzor pnp
07	DC Alimentare senzor (-)
08	activati semnalul pnp
13	alimentare leșire tranzistor (+)
14	leșire tranzistor pnp
15	Punct de referință comun Alimentare externă (-)
16	neocupat
17	releu normal deschis
18	releu comun
19	releu normal inchis
20	neocupat
21	AC tensiune de alimentare (L)
22	AC tensiune de alimentare (L)
23	AC tensiune de alimentare (N)
24	AC tensiune de alimentare (N)