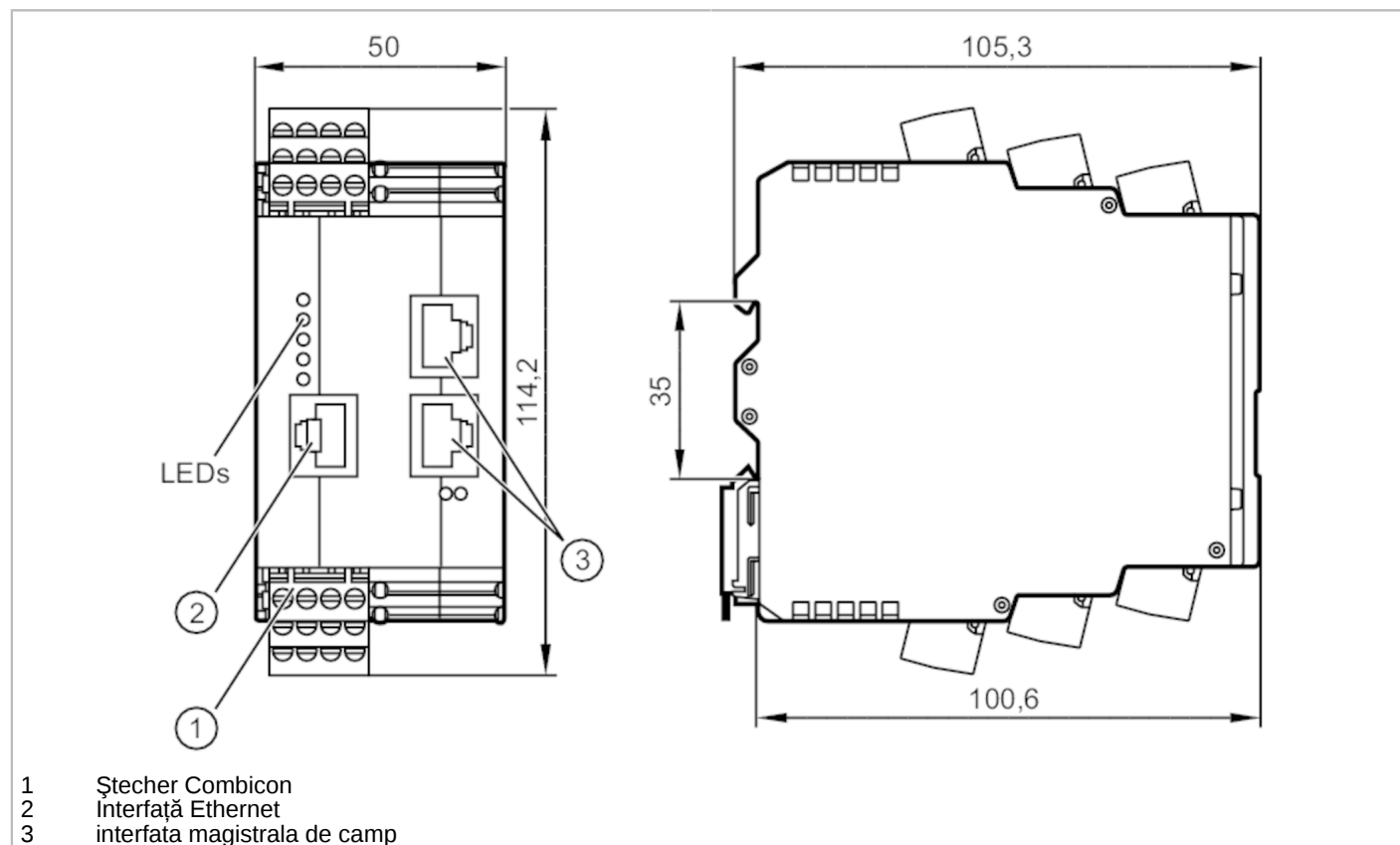


**Caracteristicile produsului**

Domeniul de frecvență [Hz]	0,1...12000
Interfața de comunicație	Ethernet

Aplicatie

Execuție	setarea parametrilor prin intermediul software-ului PC VES004
Aplicatie	monitorizarea continuă a vibrațiilor

Date electrice

Toleranțe tensiune operare [%]	20
Tensiune de lucru [V]	24 DC; (când se folosește intrarea IEPE : 24 V + 20%; IEPE = Integrated Electronics Piezo Electric)
Consum de energie [mA]	200; ((24 V DC))
Clasa de protecție	III

Intrări / iesiri

Numarul total de intrări și iesiri	8; (configurabil)
Numar de intrări și iesiri	Numar de intrări analogice: 2; Număr de intrări dinamice: 4; Numar de iesiri digitale: 2; Numar de iesiri analogice: 1

Intrări

Numar total de intrări	6
Numar de intrări analogice	2
Intrare analogică (curent) [mA]	4...20



Electronică de diagnosticare pentru senzorii de vibrație

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Rezolutia intrarii analogice	12	
Număr de intrări dinamice	4	
Intrare dinamica - semnal	0...10 mA / IEPE / 4...20 mA	
Intrare dinamica - rezolutie [bit]	16	
Intrare dinamica - domeniu frecventa [Hz]	0,1...12000	
Intrare dinamica - rata de esantionare [kSamples]	100	
Iesiri		
Numarul total de iesiri	2	
Semnal de ieşire	semnal de comutare; semnal analogic	
Model electric	PNP	
Numar de iesiri digitale	2; (configurabil)	
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (parametrizabile)	
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2	
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100	
Numar de iesiri analogice	1; (configurabil)	
Iesire analogica in curent [mA]	4...20	
Sarcina max. [Ω]	500	
Protecție la scurtcircuit	da	
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri	
Protectie suprasarcina	da	
Domeniu de masura/programare		
Domeniul de frecvență [Hz]	0,1...12000	
Interfete		
Interfata de comunicare	Ethernet	
Rata de transmisie	10 MBaud; 100 MBaud	
Protocol	EtherCAT	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	0...60	
Temperatura depozitare [°C]	0...60	
Protectie	IP 20	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	4 kV Descărcarea contactului / 15 kV Degajarea aerului
	EN 61000-4-3	10 V/m (80...2700 MHz)
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV sonda de cuplare capacitiva, impamantata
	EN 61000-4-6	10 V 0,15...80 MHz
	EN 61000-6-4	mediu industrial
MTTF [ani]	91	



Electronică de diagnosticare pentru senzorii de vibrație

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Aprobare UL	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	open Type
	tensiune de alimentare	Limited Voltage/Current
	Numar certificare UL	L001
	UL numar fisier	E251902

Date mecanice		
Greutate	[g]	413,2
Capsula		Carcasa din plastic
Tip montare		sina; (TH35/EN60715)
Dimensiuni	[mm]	114,2 x 50 x 105,3
Materiale		PA

Memorie date	
Ceas timp autentic	da

Accesorii	
Accesorii (op#ional)	patch-uri Ethernet pentru conectarea directa la PC

Observații	
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Combicon:

Racord

