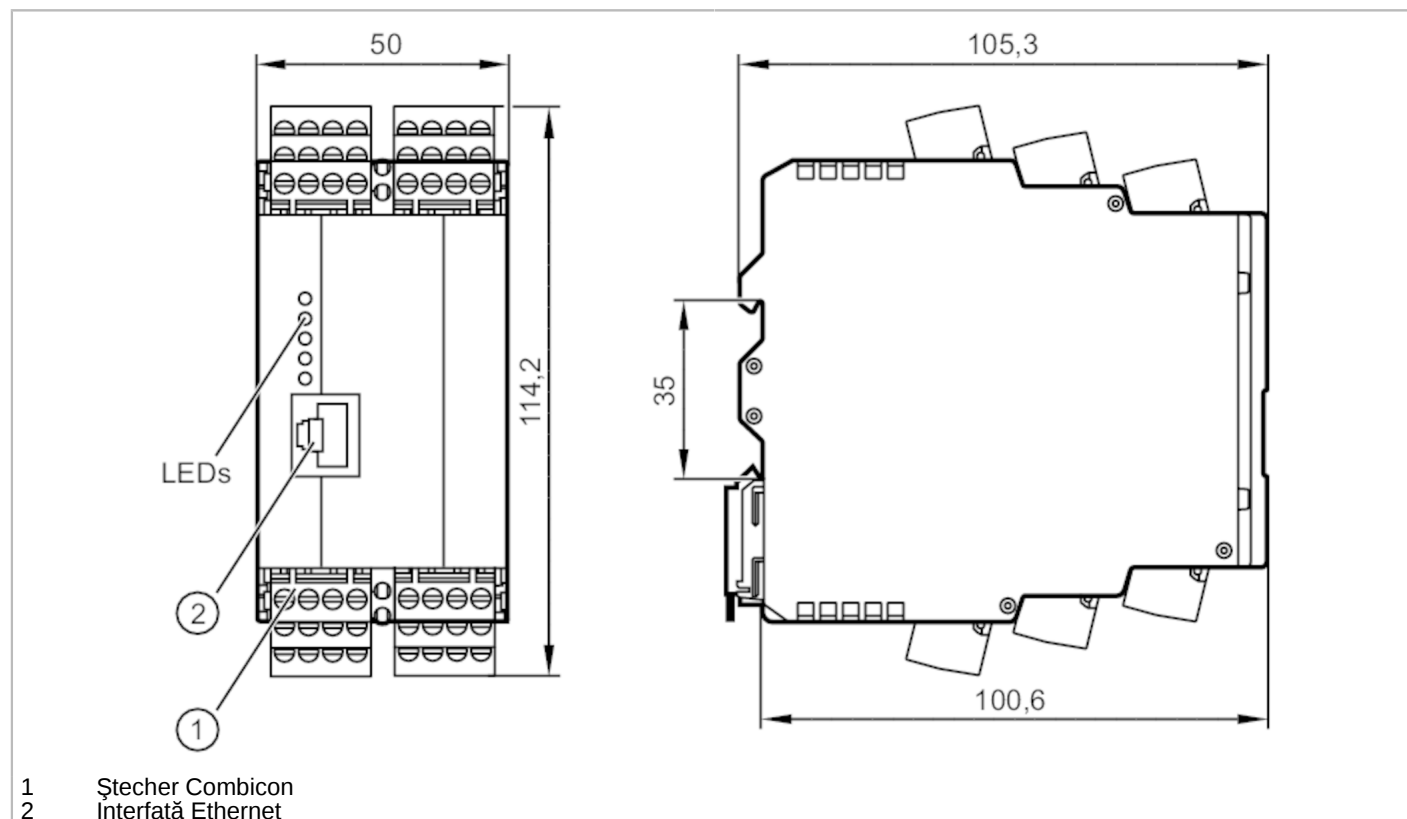


Electronică de diagnosticare pentru senzorii de vibrație

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



Caracteristicile produsului

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

Aplicație

Execuție	setarea parametrilor prin intermediul software-ului PC VES004
Aplicație	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)
Clasa de protecție	III

Intrări / iesiri

Numărul total de intrări și ieșiri	16; (configurabil)
Număr de intrări și ieșiri	Număr de intrări digitale: 8; Număr de intrări analogice: 2; Număr de intrări dinamice: 4; Număr de ieșiri digitale: 10; Număr de ieșiri analogice: 1

Intrări

Număr total de intrări	10
Număr de intrări digitale	8; (configurabil)
Circuitul intrărilor digitale	HTL
Număr de intrări analogice	2



Electronică de diagnosticare pentru senzorii de vibrație

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Intrare analogica (curent)	[mA]	4...20
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		100
	[kSamples]	
Iesiri		
Numarul total de iesiri		10
Semnal de ieșire		semnal de comutare; semnal analogic
Model electric		PNP
Numar de iesiri digitale		10; (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]	0...22; (0...10 V)
Sarcina max.	[Ω]	500
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina		da
Domeniu de masura/programare		
Domeniul de frecvență	[Hz]	0,1...12000
Interfete		
Interfata de comunicatie		Ethernet
Protocol		TCP/IP
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	0...70
Temperatura depozitare	[°C]	0...70
Protecție		IP 20
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
MTTF	[ani]	89
Aprobare UL	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Limited Voltage/Current
Date mecanice		
Greutate	[g]	460,6
Capsula		Carcasa din plastic



Electronică de diagnosticare pentru senzorii de vibrație

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Tip montare	sina; (TH35/EN60715)
Dimensiuni [mm]	114 x 50 x 105
Materiale	PA
Memorie date	
Memorie istoric	da
Memoria de date este stocata	da
Tipul memoriei de date	inel de memorie; FIFO
Ceas timp autentic	da
Memoria locatiei	intern
Intervalul de memorie	min. 1 min
Dimensiune memorie	881664 inregistrarea datelor
Accesorii	
Accesorii (opțional)	patch-uri Ethernet pentru conectarea directa la PC
Observații	
Unitate de ambalare	1 buc.

Electronică de diagnosticare pentru senzorii de vibrație

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Conectare electrică

Combicon: ; Lungimea maxima a cablului: 250 m

Racord

