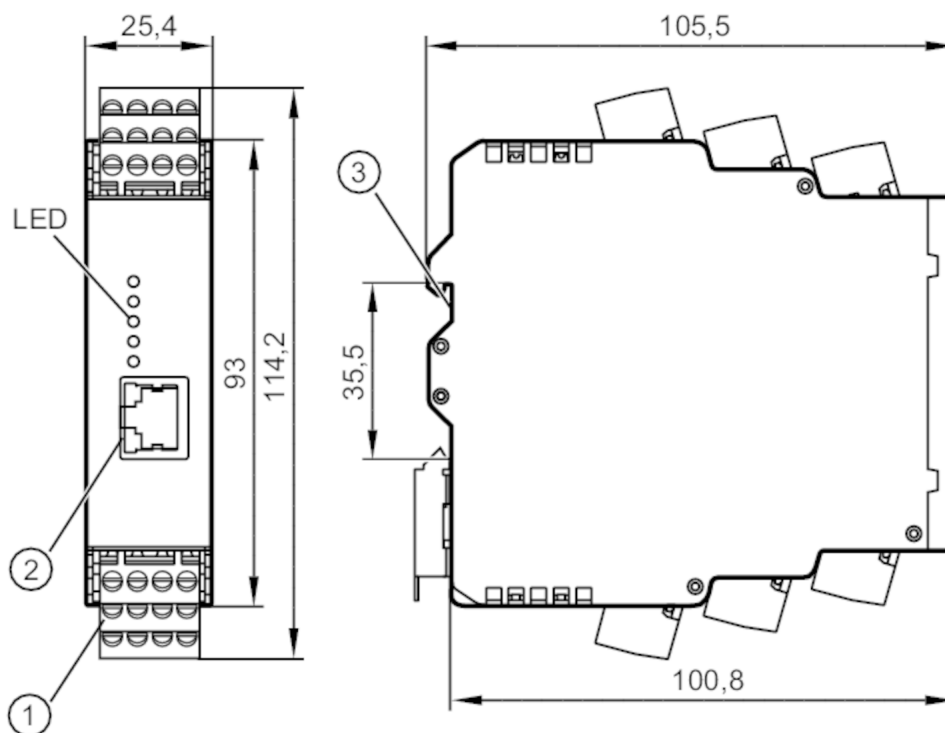


Mjerna jedinica za senzore vibriranja

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



- 1 Utikač Combicon
2 Ethernet sučelje
3 Adapter vodilice DIN



Značajke proizvoda

Raspon frekvencije [Hz]	0,1...12000
Komunikacijsko sučelje	Ethernet

Primjena

Dizajn	Namještanje postavki putem računalnog softvera VES004
Primjena	neprekidno praćenje vibracija

Električni podaci

Tolerancija radnog napona [%]	20
Radni napon [V]	24 DC; (pri korištenju ulaza IEPE: 24 V + 20%; IEPE = Integrirana piezoelektrična elektronika)
Potrošnja struje [mA]	200; ((24 V DC))
Zaštitna klasa	III

Ulazi/izlazi

Ukupni broj ulaza i izlaza	8; (konfigurabilno)
Broj ulaza i izlaza	Broj analognih ulaza: 2; broj dinamičnih izlaza: 4; Broj digitalnih izlaza: 2; Broj analognih izlaza: 1

Ulazi

Ukupni broj ulaza	6
Broj analognih ulaza	2



Mjerna jedinica za senzore vibriranja

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Analogni ulaz (struja)	[mA]	4...20
Razlučivost analognog ulaza		12
Broj dinamičnih izlaza		4
Dinamički ulaz - signal		0...10 mA / IEPE / 4...20 mA
Dinamički ulaz - razlučivost	[bit]	16
Dinamički ulaz - raspon frekvencije	[Hz]	0,1...12000
Dinamički ulaz - brzina uzimanja podataka	[kSamples]	100

Izlazi		
Ukupni broj izlaza		2
Izlazni signal		signal prekapčanja; analogni signal
Električna izvedba		PNP
Broj digitalnih izlaza		2; (konfigurabilno)
Izlazna funkcija		Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	100
Broj analognih izlaza		1; (konfigurabilno)
Analogni strujni izlaz	[mA]	4...20
Maks. opterećenje	[Ω]	500
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da

Raspon mjera/postavki		
Raspon frekvencije	[Hz]	0,1...12000

Sučelja		
Komunikacijsko sučelje		Ethernet
Stopa prijenosa		10 MBaud; 100 MBaud
Protokol		TCP/IP

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	0...70
Temperatura skladištenja	[°C]	0...70
Zaštita		IP 20

Testovi / odobrenja		
EMC	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
Odobrenje UL-a	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	Broj datoteke UL	E251902

Mehanički podaci		
Težina	[g]	327



Mjerna jedinica za senzore vibriranja

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Kućište	Plastično kućište
Vrsta montaže	vodilica; (TH35/EN60715)
Dimenzije [mm]	100 x 25,4 x 103,4
Materijali	PA

Memorije podataka

Pamćenje memorije	da
Međupohranjena podatkovna memorija	da
Vrsta podatkovne memorije	memorija prstena; FIFO
Sat u stvarnom vremenu	da
Lokacija memorije	unutarnje
Interval memorije	min. 1 min
Veličina memorije	881664 podatkovna evidencija

Dodatna oprema

Dodatna oprema (opcionalno)	prijelazni uklopni kabel za Ethernet za izravno spajanje na PC
-----------------------------	--

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Combicon: ; Maks. duljina kabela: 250 m

Priključak

