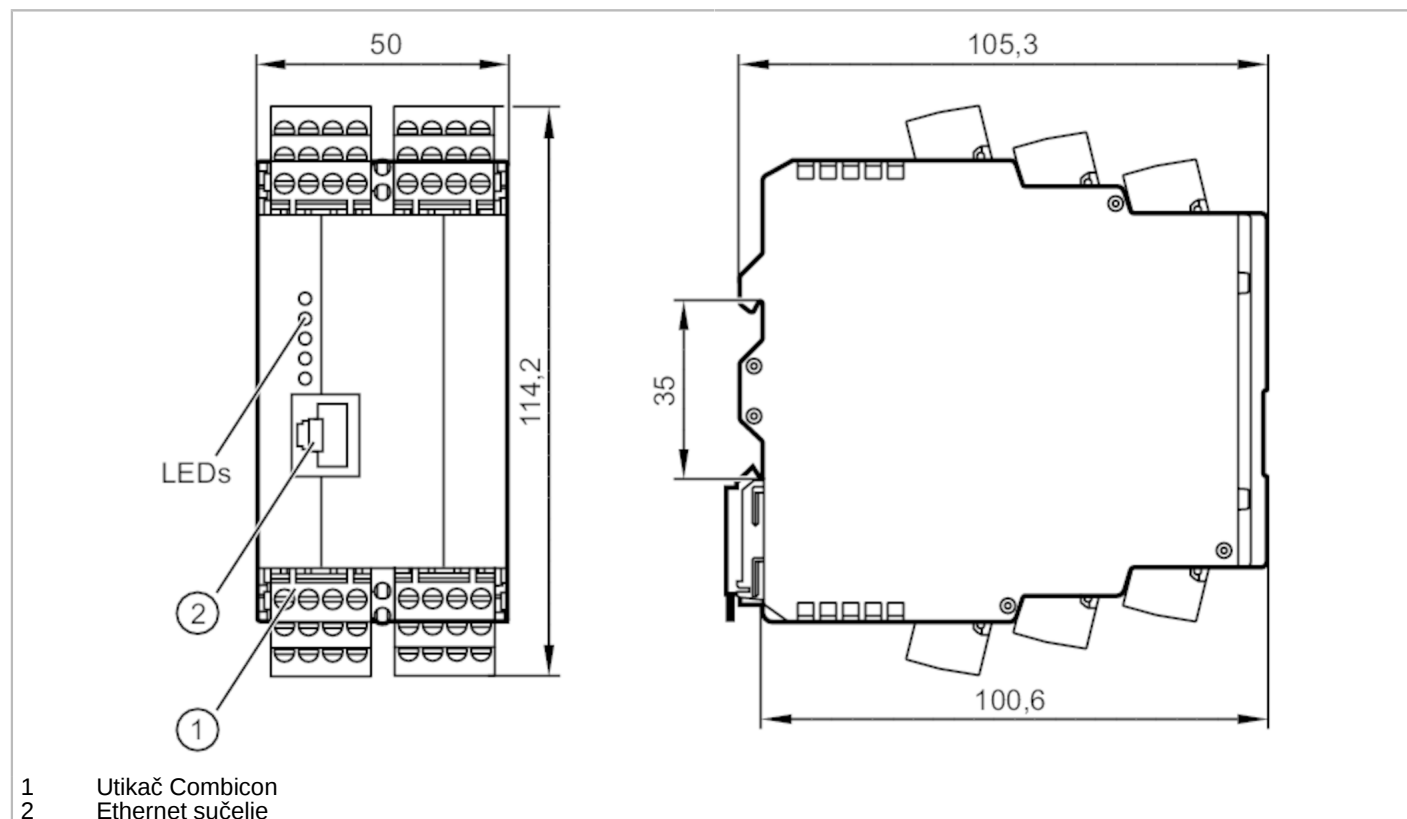


Mjerna jedinica za senzore vibriranja

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



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)
Zaštitna klasa		III

Ulazi/izlazi

Ukupni broj ulaza i izlaza	16; (konfigurabilno)
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih ulaza: 8; Broj analognih ulaza: 2; broj dinamičnih izlaza: 4; Broj digitalnih izlaza: 10; Broj analognih izlaza: 1

Ulazi

Ukupni broj ulaza	10
Broj digitalnih ulaza	8; (konfigurabilno)
Ulazni krug digitalnih ulaza	HTL
Broj analognih ulaza	2
Analogni ulaz (struja)	[mA] 4...20



Mjerna jedinica za senzore vibriranja

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

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	10
Izlazni signal	signal prekapčanja; analogni signal
Električna izvedba	PNP
Broj digitalnih izlaza	10; (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]	0...22; (0...10 V)
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
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	
MTTF [godina]	89	
Odobrenje UL-a	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Limited Voltage/Current
	Broj datoteke UL	E251902

Mehanički podaci	
Težina [g]	442,6
Kućište	Plastično kućište



Mjerna jedinica za senzore vibriranja

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Vrsta montaže	vodilica; (TH35/EN60715)
Dimenzije [mm]	114 x 50 x 105
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.

Mjerna jedinica za senzore vibriranja

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Električni priključak

Combicon: ; Maks. duljina kabela: 250 m

Priključak

