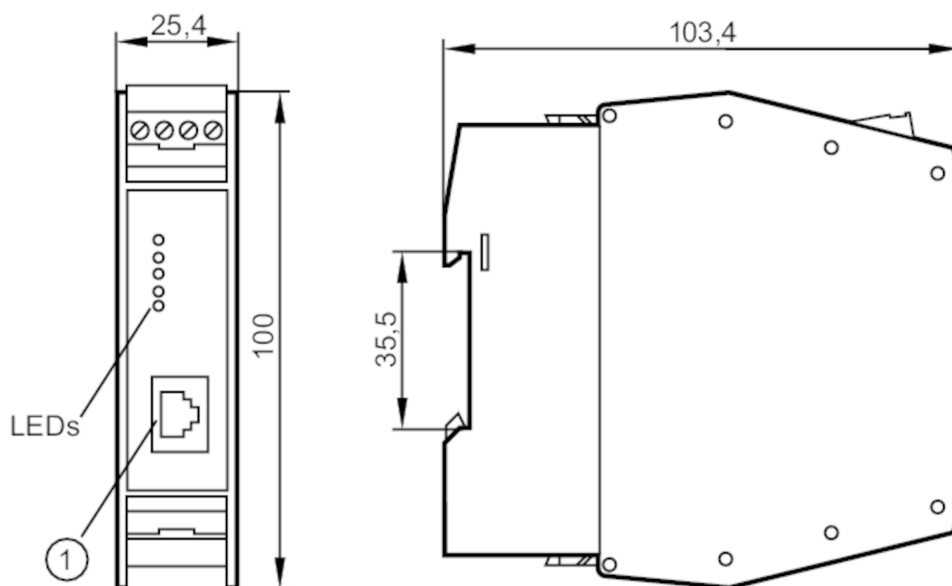


Mjerna jedinica za senzore vibriranja

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



1 Ethernet sučelje



Značajke proizvoda

Raspon frekvencije	[Hz]	0...12000
--------------------	------	-----------

Primjena

Dizajn	Namještanje postavki putem računalnog softvera VES004
Primjena	funkcija brojenja

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	8; (konfigurabilno)
Broj ulaza i izlaza	Broj analognih ulaza: 2; Broj digitalnih izlaza: 1; Broj analognih izlaza: 1

Ulazi

Broj analognih ulaza	2
Razlučivost analognog ulaza	12
Dinamički ulaz - brzina uzimanja podataka	100
	[kSamples]

Izlazi

Izlazni signal	signal prekapčanja; analogni signal
Broj digitalnih izlaza	1
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)



Mjerna jedinica za senzore vibriranja

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	100
Broj analognih izlaza		1
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...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 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 50178	
MTTF	[godina]	101
Mehanički podaci		
Težina	[g]	323,1
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 (opcionarno)		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

