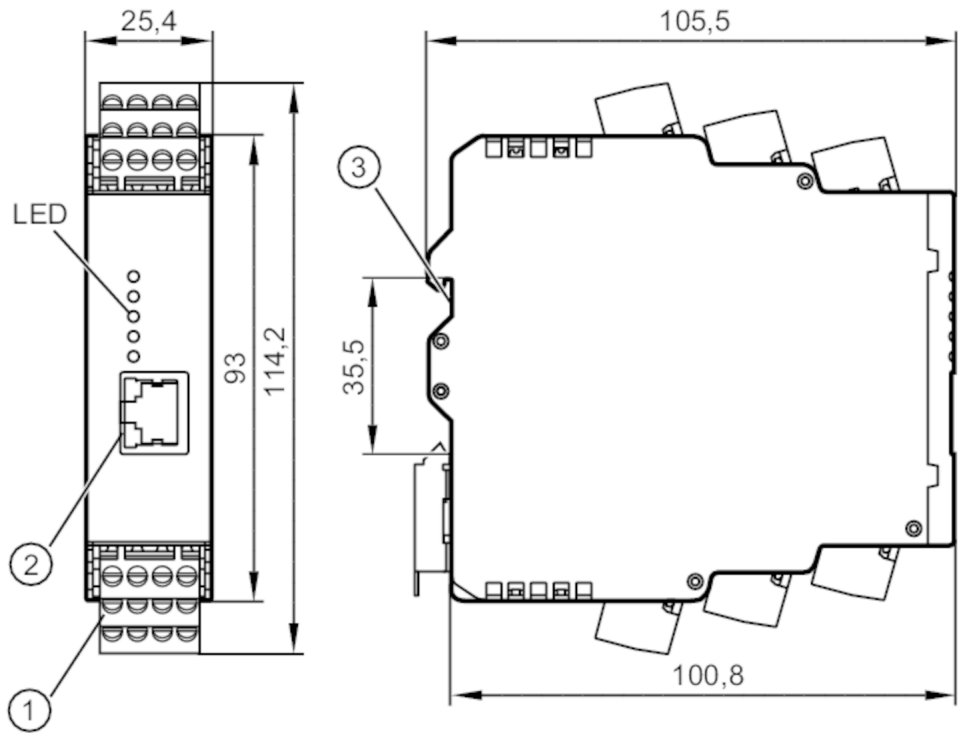




Merilna enota za vibracijske senzorje

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



- 1 vtič Combicon
- 2 Ethernet vmesnik
- 3 Adapter vodila DIN



Značilnosti izdelka		
Frekvenčno območje	[Hz]	0,1...12000
Komunikacijski vmesnik		Ethernet
Območje uporabe		
Izvedba		programska oprema za nastavitev parametrov VES004
Uporaba		trajno spremljanje vibracij
Električni podatki		
Toleranca obratovalne napetosti	[%]	20
Obratovalna napetost	[V]	24 DC; (pri uporabi vhoda IEPE: 24 V + 20%; IEPE = vgrajena piezoelektrična elektronika)
Poraba toka	[mA]	200; ((24 V DC))
Zaščitni razred		III
Vhodi/izhodi		
Skupno število vhodov in izhodov		8; (možnost konfiguracije)
Število vhodov in izhodov		Število analognih vhodov: 2; Število dinamičnih vhodov: 4; Število digitalnih izhodov: 2; Število analognih izhodov: 1
Vhodi		
Skupno število vhodov		6
Število analognih vhodov		2



Merilna enota za vibracijske senzorje

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Analogni vhod (tok)	[mA]	4...20
Ločljivost analognega vhoda		12
Število dinamičnih vhodov		4
Dinamični vhod - signal		0...10 mA / IEPE / 4...20 mA
Dinamični vhod - ločljivost	[bit]	16
Dinamični vhod - frekvenčno območje	[Hz]	0,1...12000
Dinamični vhod - stopnja vzorčenja	[kSamples]	100

Izhodi

Skupno število izhodov		2
Izhodni signal		preklopni signal; analogni signal
Električna izvedba		PNP
Število digitalnih izhodov		2; (možnost konfiguracije)
Funkcija izhoda		vklopni kontakt / izklopni kontakt; (možnost parametriranja)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100
Število analognih izhodov		1; (možnost konfiguracije)
Analogni izhod toka	[mA]	4...20
Maks. obremenitev	[Ω]	500
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje merjenja/nastavitve

Frekvenčno območje	[Hz]	0,1...12000
--------------------	------	-------------

Vmesniki

Komunikacijski vmesnik		Ethernet
Stopnja prenosa		10 MBaud; 100 MBaud
Zapisnik		TCP/IP

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	0...70
Skladiščna temperatura	[°C]	0...70
Zaščita		IP 20

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
MTTF	[Let]	101
Odobritev UL	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)

Mehanski podatki

Teža	[g]	323,1
------	-----	-------



Merilna enota za vibracijske senzorje

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Ohišje	Plastično ohišje
Vrsta montaže	tinica; (TH35/EN60715)
Mere [mm]	100 x 25,4 x 103,4
Materiali	PA

Podatkovni pomnilniki

Pomnilnik zgodovine	da
Podatkovni pomnilnik z medpomnjenjem	da
Vrsta podatkovnega pomnilnika	obročasti pomnilnik; FIFO
Ura realnega časa	da
Lokacija pomnilnika	interno
Interval pomnilnika	min. 1 min
Velikost pomnilnika	881664 zapisi podatkov

Pribor

Dodatki (izbirno)	prekrižani ethernetni popravljalni kabel za neposredno povezavo z računalnikom
-------------------	--

Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

Combicon: ; Največja dolžina kabla: 250 m

Priključek

