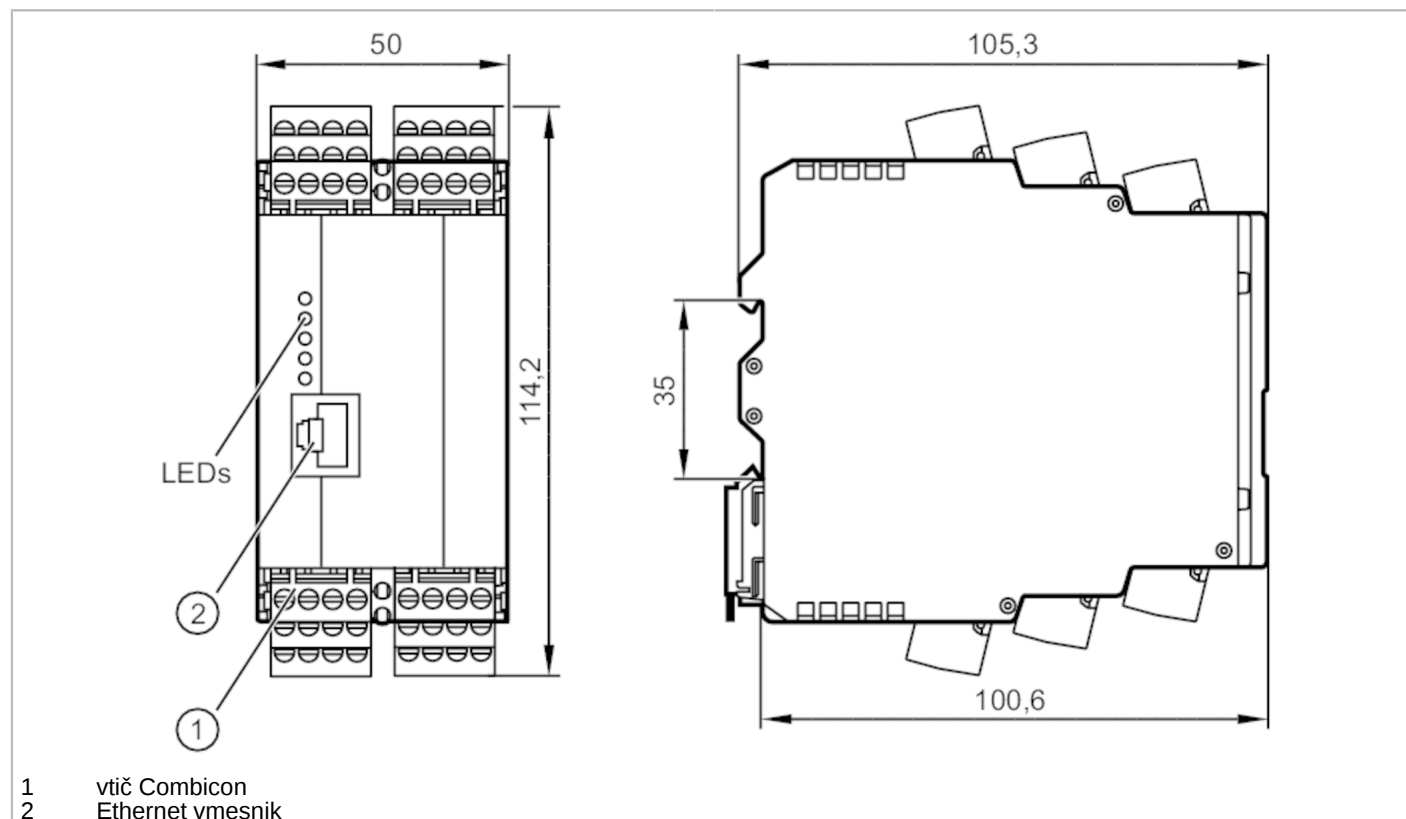


Merilna enota za vibracijske senzorje

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



Značilnosti izdelka

Frekvenčno območje	[Hz]	0,1...12000
Komunikacijski vmesnik		Ethernet

Območje uporabe

Izvedba	programska oprema za nastavitve 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)
Zaščitni razred		III

Vhodi/izhodi

Skupno število vhodov in izhodov	16; (možnost konfiguracije)
Število vhodov in izhodov	Število digitalnih vhodov: 8; Število analognih vhodov: 2; Število dinamičnih vhodov: 4; Število digitalnih izhodov: 10; Število analognih izhodov: 1

Vhodi

Skupno število vhodov	10
Število digitalnih vhodov	8; (možnost konfiguracije)
Vhodni tokokrog digitalnih vhodov	HTL
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		10
Izhodni signal		preklopni signal; analogni signal
Električna izvedba		PNP
Število digitalnih izhodov		10; (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]	0...22; (0...10 V)
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
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]	89
Odobritev UL	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Limited Voltage/Current
	Številka datoteke UL	E251902

Mehanski podatki

Teža	[g]	442,6
------	-----	-------



Merilna enota za vibracijske senzorje

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Ohišje	Plastično ohišje
Vrsta montaže	tirnica; (TH35/EN60715)
Mere [mm]	114 x 50 x 105
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

Merilna enota za vibracijske senzorje

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Električni priključek

Combicon: ; Največja dolžina kabla: 250 m

Priključek

