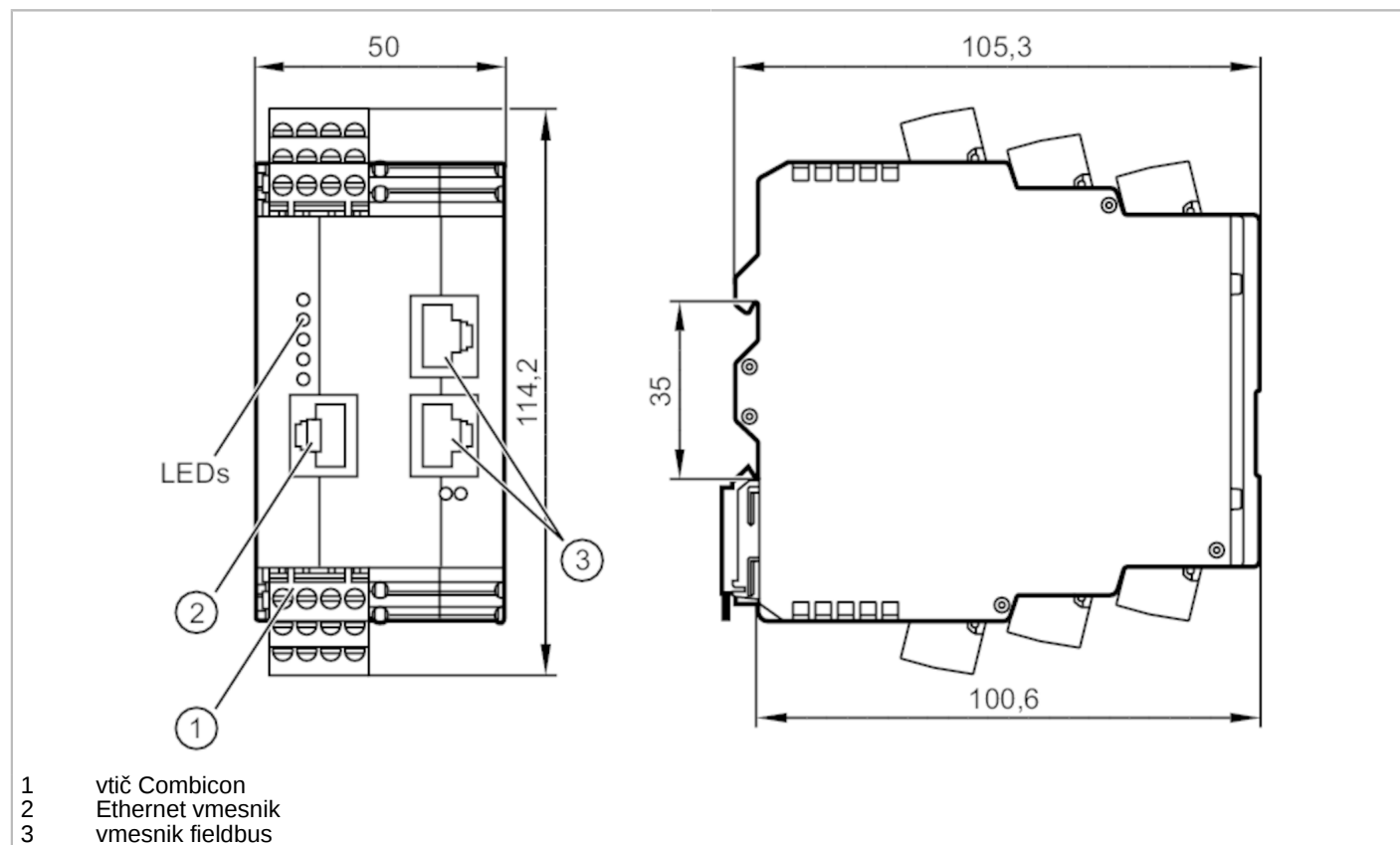


Merilna enota za vibracijske senzorje

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



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
Analogni vhod (tok) [mA]	4...20
Ločljivost analognega vhoda	12



Merilna enota za vibracijske senzorje

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

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	EtherCAT	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]	0...60	
Skladiščna temperatura [°C]	0...60	
Zaščita	IP 20	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV praznjenje kontakta / 15 kV praznjenje zraka
	EN 61000-4-3	10 V/m (80...2700 MHz)
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV kapacitivno spojno tipalo, ozemljeno
	EN 61000-4-6	10 V 0,15...80 MHz
	EN 61000-6-4	industrijsko okolje
MTTF [Let]	91	



Merilna enota za vibracijske senzorje

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Odobritev UL	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	open Type
	oskrba z napetostjo	Limited Voltage/Current
	UL odobritev št.	L001
	Številka datoteke UL	E251902

Mehanski podatki		
Teža	[g]	413,2
Ohišje		Plastično ohišje
Vrsta montaže		tinica; (TH35/EN60715)
Mere	[mm]	114,2 x 50 x 105,3
Materiali		PA

Podatkovni pomnilniki	
Ura realnega časa	da

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

Opombe	
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek

Combicon:

Priključek

