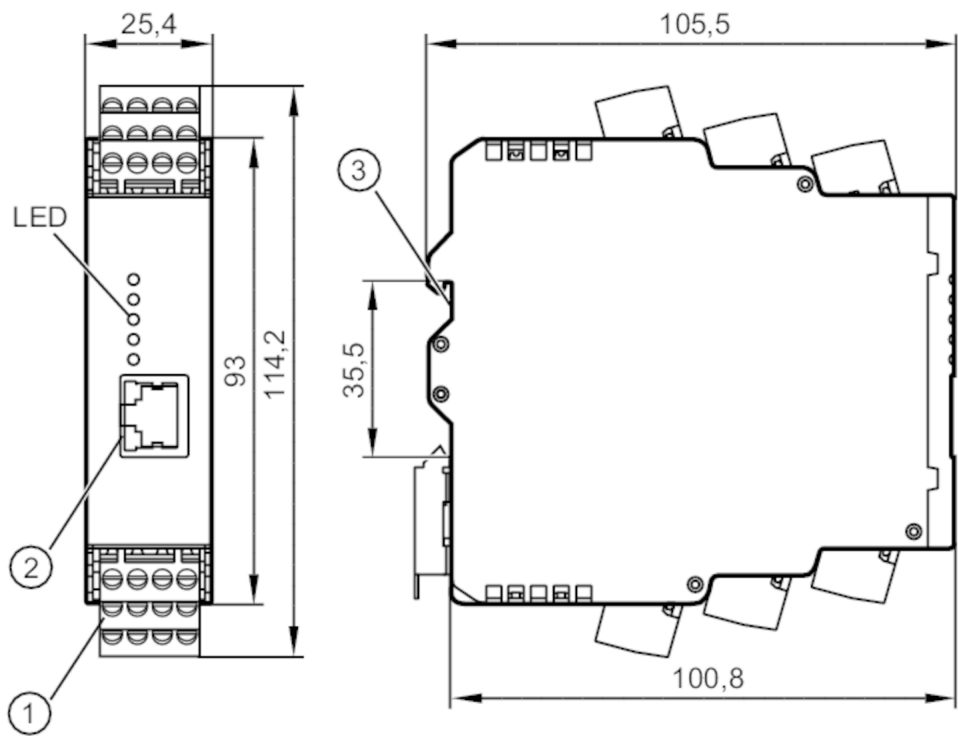




Diagnose elektronik for vibrationssensorer

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



- 1 COMBICON stik
- 2 Ethernet Interface
- 3 DIN skinne Adapter



Produktegenskaber		
Frekvensområde	[Hz]	0,1...12000
Kommunikationsinterface		Ethernet
Applikation		
Udførelse		parameterindstilling via PC software VES004
Applikation		Kontinuert vibrations overvågning
Elektriske Data		
Driftspændingstolerance	[%]	20
Driftspænding	[V]	24 DC; (ved brug af IEPE indgang: 24 V + 20%; IEPE = Integrated Electronics Piezo Electric)
Strømforbrug	[mA]	200; ((24 V DC))
Kapslingsklasse		III
Indgange / Udgange		
Total antal indgange og udgange		8; (konfigurerbar)
Antal inputs og outputs		Antal analoge indgange: 2; Antal dynamiske indgange: 4; Antal digitale udgange: 2; Antal analoge udgange: 1
Indgange		
Total antal indgange		6
Antal analoge indgange		2



Diagnose elektronik for vibrationssensorer

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Analog indgang (strøm)	[mA]	4...20
Opløsning analog input		12
Antal dynamiske indgange		4
Dynamisk input - signal		0...10 mA / IEPE / 4...20 mA
Dynamisk input - opløsning	[bit]	16
Dynamisk input - frekvensområde	[Hz]	0,1...12000
Dynamisk indgang - prøveudtagningshastighed	[kSamples]	100

Udgange

Total antal udgange		2
Udgangssignal		switch signal; analog signal
Elektrisk design		PNP
Antal digitale udgange		2; (konfigurerbar)
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (parametrerbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Antal analoge udgange		1; (konfigurerbar)
Analog strømodgang	[mA]	4...20
Max. belastning	[Ω]	500
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Måle/indstillingsområde

Frekvensområde	[Hz]	0,1...12000
----------------	------	-------------

Interface

Kommunikationsinterface		Ethernet
Transmissions hastighed		10 MBaud; 100 MBaud
Protokol		TCP/IP

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	0...70
Lagringstemperatur	[°C]	0...70
Kapslingsklasse		IP 20

Godkendelser / Tests

EMC	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
UL godkendelse	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	Fil nummer UL	E251902

Mekaniske data

Vægt	[g]	327
------	-----	-----



Diagnose elektronik for vibrationssensorer

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Kapsling	kunststofhus
Monteringsmetode	skinne; (TH35/EN60715)
Dimensioner [mm]	100 x 25,4 x 103,4
Materiale	PA
Data memory	
Historik-hukommelse	ja
Datalager buffer	ja
Datalager type	ring memory; FIFO
Real-tids klokke	ja
Lagerlokation	intern
Hukommelsesinterval	min. 1 min
Memory size	881664 data sæt
Tilbehør	
Tilbehør (valgfri)	cross-over Ethernet patchkabel for direkte tilslutning til PC
Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.
Elektrisk tilslutning	
Combicon: ; Max. Ledningslængde: 250 m	
Tilslutning	

