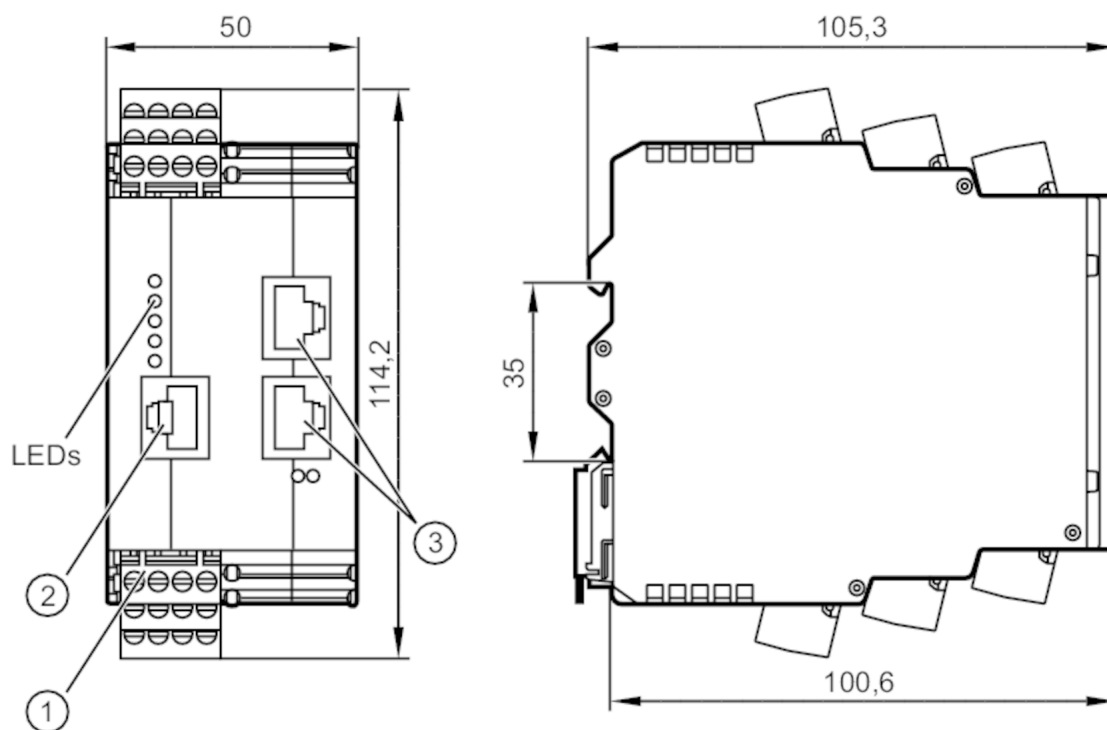


Feilsøkingselektronikk for vibrasjonssensorer

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



- 1 COMBICON kontakter
2 Ethernet-grensesnitt
3 feltbuss-grensesnitt



Produkttegenskaper

Frekvensområde [Hz]	0,10...12 000,00
Grensesnitt for kommunikasjon	Ethernet

Applikasjon

Design	parameterinnstilling via PC-programvare VES004
Applikasjon	kontinuerlig vibrasjonsovervåking

Elektriske data

Driftsspenningstoleranse [%]	20,00
Driftsspenning [V]	24,00 DC; (når du bruker IEPE-inngangen: 24 V + 20%; IEPE = Integrated Electronics Piezo Electric)
Strømforbruk [mA]	200,00; ((24 V DC))
Beskyttelsesklasse	III

Innganger / utganger

Totalt antall innganger og utganger	8; (konfigurerbar)
Antall innganger og utganger	Antall analoge innganger: 2; antall dynamiske innganger: 4; Antall digitale utganger: 2; Antall analoge utganger: 1

Innganger

Totalt antall innganger	6
Antall analoge innganger	2
Analog inngang (strøm) [mA]	4,00...20,00



Feilsøkingselektronikk for vibrasjonssensorer

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Oppløsning av analog inngang		12
Antall dynamiske innganger		4
Dynamisk inngang - oppløsning		0...10 mA / IEPE / 4...20 mA
Dynamisk inngang - oppløsning	[bit]	16,00
Dynamisk input - frekvensområde	[Hz]	0,1...12000
Dynamisk input - samplingsfrekvens	[kSamples]	100,00
Utganger		
Totalt antall utganger		2
Utgangssignal		koblingssignal; analogt signal
Elektrisk design		PNP
Antall digitale utganger		2; (konfigurerbar)
Utgangsfunksjon		normalt åpen / normal lukket; (parameteriserbar)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	100,00
Antall analoge utganger		1; (konfigurerbar)
Analog strømutgang	[mA]	4,00...20,00
Maks. last	[Ω]	500,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Måle - / innstillingsområde		
Frekvensområde	[Hz]	0,10...12 000,00
Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon		Ethernet
Overføringshastighet		10 MBaud; 100 MBaud
Protokoll		Modbus TCP
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0,00...60,00
Lagringstemperatur	[°C]	0,00...60,00
Beskyttelse		IP 20
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV kontakt utslipp / 15 kV luft utslipp
	EN 61000-4-3	10 V/m (80...2700 MHz)
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV kapasitiv koblingssonde, jordet
	EN 61000-4-6	10 V 0,15...80 MHz
	EN 61000-6-4	industrielle miljøer
MTTF	[ANN]	91,00



Feilsøkingselektronikk for vibrasjonssensorer

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

UI godkjenning	Ta	0...60 °C
	Kapslingstype	open Type
	strømforsyning	Limited Voltage/Current
	UL Godkjenning nr.	L001

Mekaniske data

Vekt	[g]	414,60
Hus		plasthus
Type montering		spor; (TH35/EN60715)
Dimensjoner	[mm]	114,20 x 50,00 x 105,30
Materialer		PA

Dataminner

Sanntidsklokke	ja
----------------	----

Tilbehør

Tilbehør (valgfritt)	cross-over Ethernet-patchkabel for direkte tilkobling til PC-en
----------------------	---

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling

COMBICON:

Tilkobling

