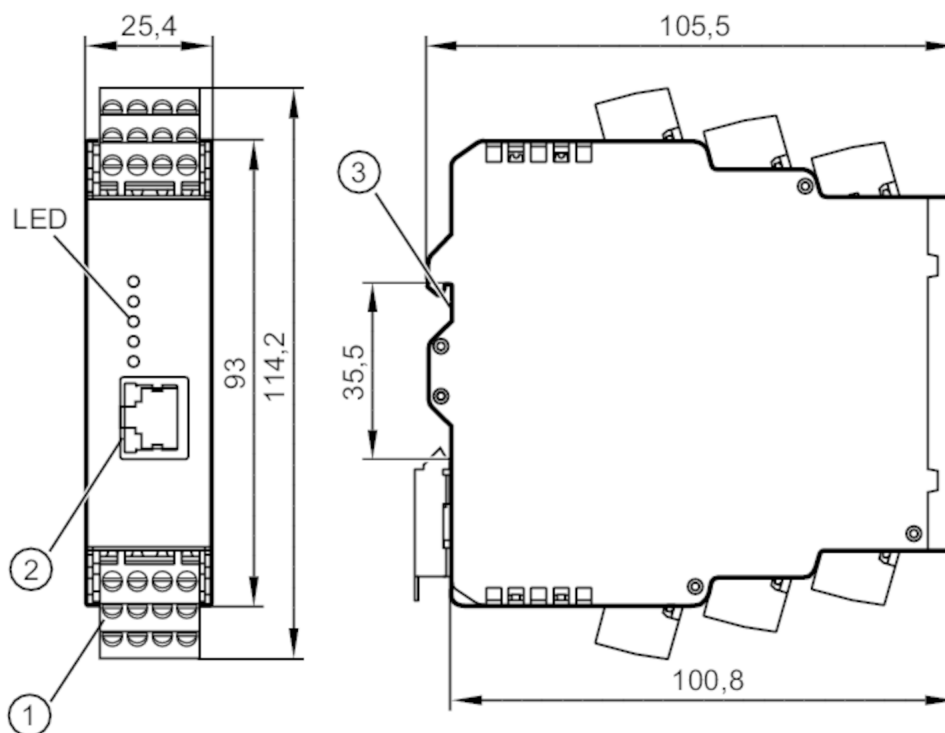


Feilsøkingselektronikk for vibrasjonssensorer

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



- 1 COMBICON kontakter
- 2 Ethernet-grensesnitt
- 3 DIN-skinadapter



Produktegenskaper

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
-------------------------	---



Feilsøkingselektronikk for vibrasjonssensorer

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Antall analoge innganger	2
Analog inngang (strøm) [mA]	4,00...20,00
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	TCP/IP

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	0,00...70,00
Lagringstemperatur [°C]	0,00...70,00
Beskyttelse	IP 20

Tester/godkjenninger

EMC	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	



Feilsøkingselektronikk for vibrasjonssensorer

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Ul godkjenning	Ta	70 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	Filnummer UL	E251902

Mekaniske data		
Vekt	[g]	327,00
Hus		plasthus
Type montering		spor; (TH35/EN60715)
Dimensjoner	[mm]	100,00 x 25,40 x 103,40
Materialer		PA

Dataminner		
Historie minne		ja
Dataminnetype		ja
Dataminnetype		ring-minne; FIFO
Sanntidsklokke		ja
Minneplassering		intern
Minneintervall		min. 1 min
Minnestørrelse		881 664,00 dataposter

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

Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.



Feilsøkingselektronikk for vibrasjonssensorer

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Elektrisk tilkobling

COMBICON: ; Maksimal kabellengde: 250 m

Tilkobling

