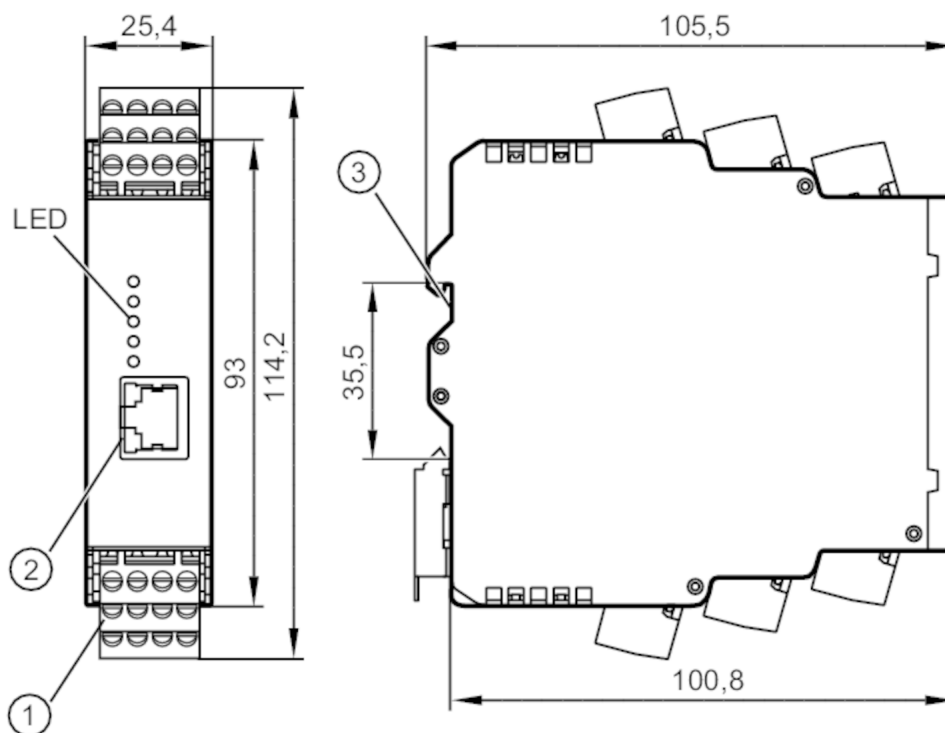


Feilsøkingselektronikk for vibrasjonssensorer

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
MTTF	[ANN]	101,00



Feilsøkingselektronikk for vibrasjonssensorer

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

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

Mekaniske data

Vekt	[g]	323,10
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.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling

COMBICON: ; Maksimal kabellengde: 250 m

Tilkobling

