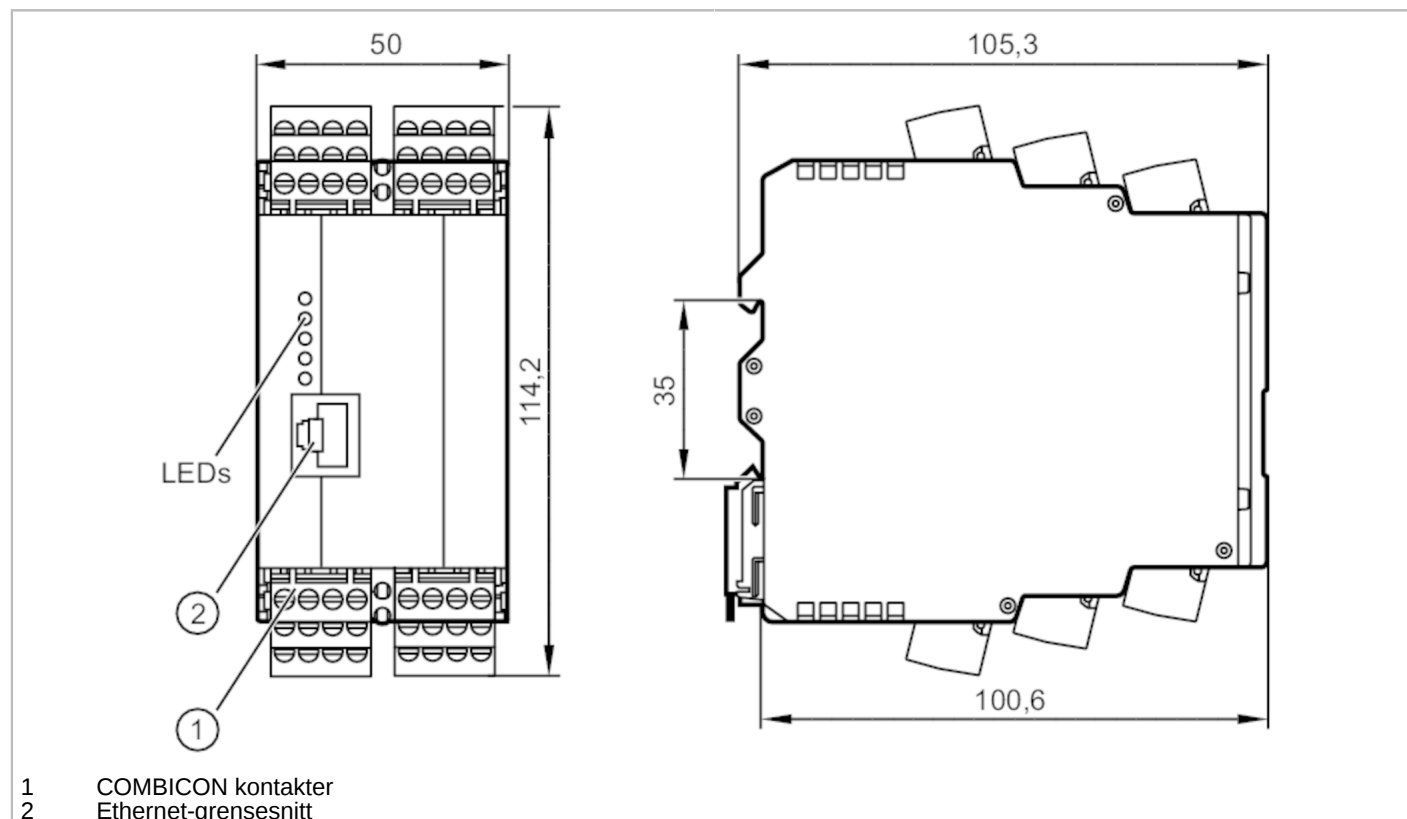


Feilsøkingselektronikk for vibrasjonssensorer

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



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)
Beskyttelsesklasse	III

Innganger / utganger

Totalt antall innganger og utganger	16; (konfigurerbar)
Antall innganger og utganger	Antall digitale innganger: 8; Antall analoge innganger: 2; antall dynamiske innganger: 4; Antall digitale utganger: 10; Antall analoge utganger: 1

Innganger

Totalt antall innganger	10
Antall digitale innganger	8; (konfigurerbar)
Input krets av digitale innganger	HTL



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		100,00
	[kSamples]	
Utganger		
Totalt antall utganger		10
Utgangssignal		koblingssignal; analogt signal
Elektrisk design		PNP
Antall digitale utganger		10; (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]	0,00...22,00; (0...10 V)
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
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]	89,00
Ul godkjenning	Ta	70 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Limited Voltage/Current



Feilsøkingselektronikk for vibrasjonssensorer

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Mekaniske data		
Vekt	[g]	460,60
Hus		plasthus
Type montering		spor; (TH35/EN60715)
Dimensjoner	[mm]	114,00 x 50,00 x 105,00
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

