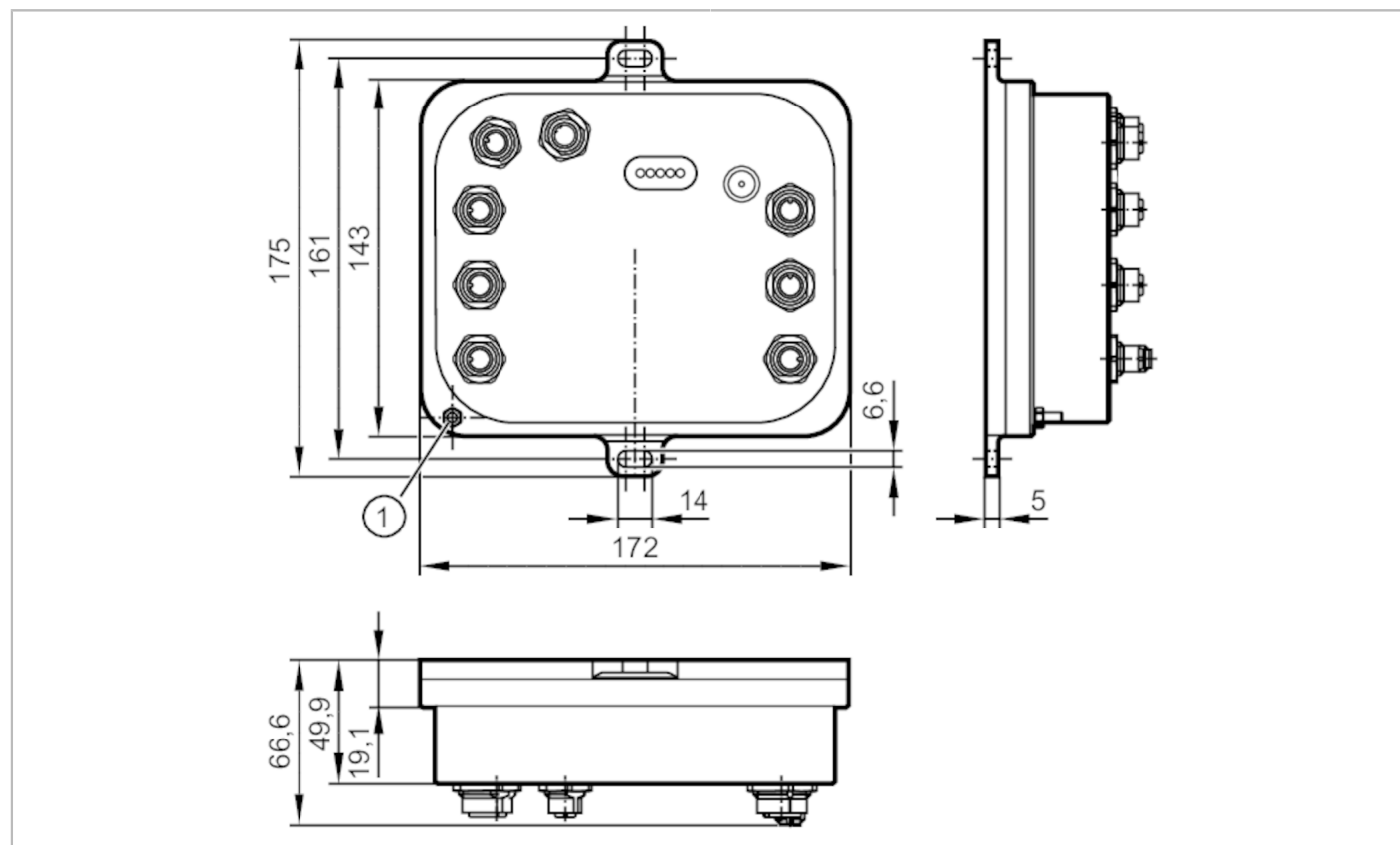


**Produkttegenskaper**

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 dynamiske innganger: 4; Antall digitale utganger: 2; Antall analoge utganger: 1

Innganger

Totalt antall innganger	6
Analog inngang (strøm) [mA]	4,00...20,00
Oppløsning av analog inngang	12



Feilsøkingselektronikk for vibrasjonssensorer

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Antall dynamiske innganger	4
Dynamisk inngang - oppløsning	0...10 mA / IEPE / 4...20 mA
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
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 strømutfgang [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		
Protokoll	TCP/IP		
Merknad om protokoll	10 Mbaud		
	100 Mbaud		

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	0,00...70,00
Lagringstemperatur [°C]	0,00...70,00
Maks. relativ luftfuktighet [%]	90,00
Beskyttelse	IP 67

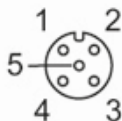
Tester/godkjenninger

EMC	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
MTTF [ANN]	92,00	
UI godkjenning	Ta	70 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	UL Godkjenning nr.	L004
	Filnummer UL	E251902



Feilsøkingselektronikk for vibrasjonssensorer

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Mekaniske data		
Vekt	[g]	1 296,70
Hus		aluminium
Type montering		bakplan montering
Dimensjoner	[mm]	175,00 x 172,00 x 66,60
Materialer		EN AW-5083: svart anodisert
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		
Tilkobling		
Elektrisk tilkobling - Sensor 1...4		
Koblinger: 4 x M12; koding: A		
		
1 L+ 2 Signal 3 GND 4 Test		

Feilsøkingselektronikk for vibrasjonssensorer

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Elektrisk tilkobling - Config

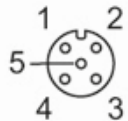
Koblinger: 1 x M12; koding: D



1 TxD+
2 RxD+
3 TxD-
4 RxD-

Elektrisk tilkobling - IN 1

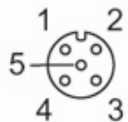
Koblinger: 1 x M12; koding: A; Maksimal kabellengde: 250 m



1 24 V DC
2 -
3 GND
4 IN 1 (pulser)

Elektrisk tilkobling - IN 2

Koblinger: 1 x M12; koding: A; Maksimal kabellengde: 250 m



1 24 V DC
2 IN 2 (4..20mA)
3 GND
4 -



Feilsøkingselektronikk for vibrasjonssensorer

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Elektrisk tilkobling - OU / Supply



- 1 24 V DC
- 2 analog / digital
- 3 GND
- 4 OU2: switch