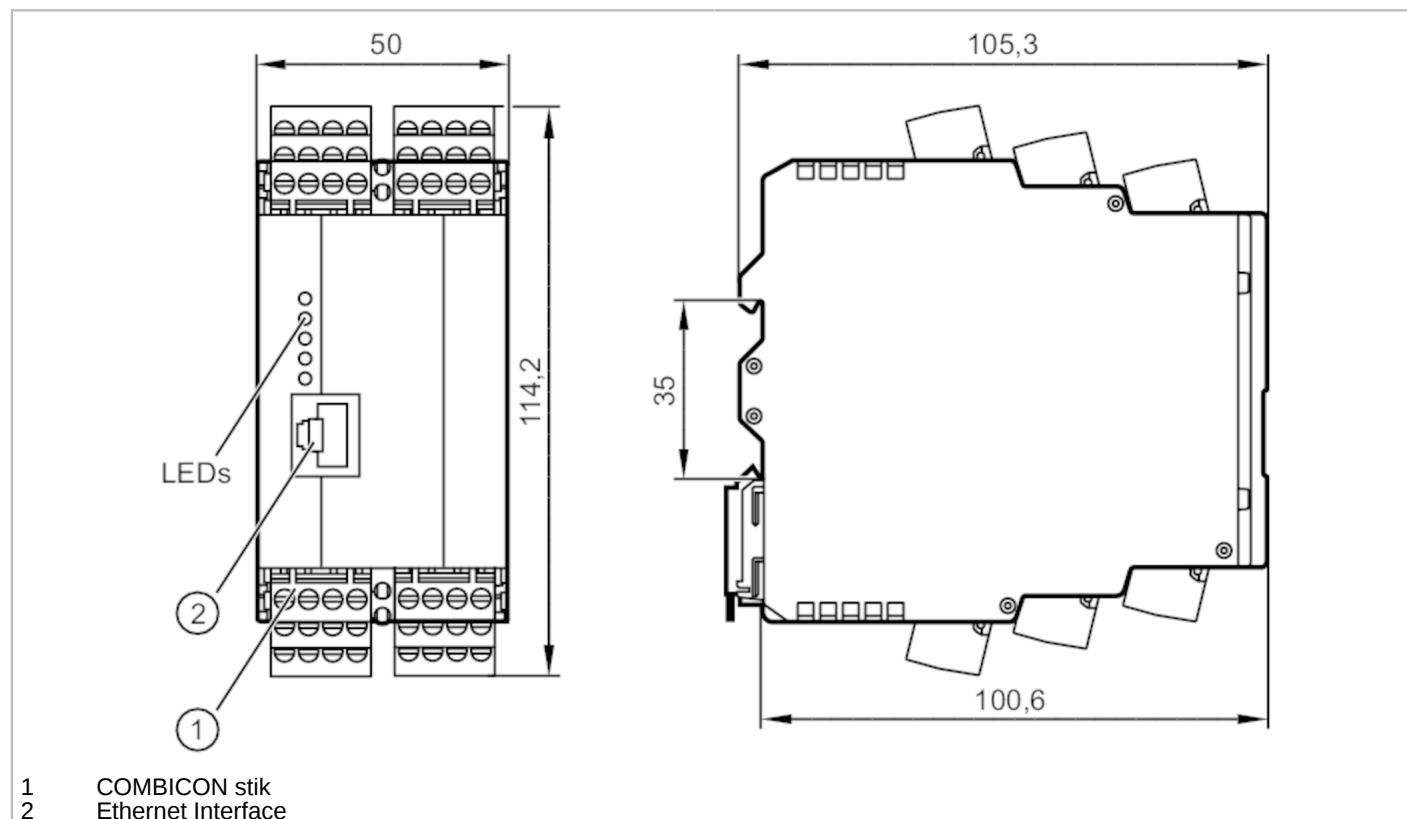


**Produktegenskaber**

Frekvensområde [Hz]	0,1...12000
Kommunikationsinterface	Ethernet

Applikation

Udførelse	parameterindstilling via PC software VES004
Applikation	Kontinuert vibrations overvågning

Elektriske Data

Driftspændingstolerance [%]	20
Driftspænding [V]	24 DC; (ved brug af IEPE indgang: 24 V + 20%; IEPE = Integrated Electronics Piezo Electric)
Strømforbrug [mA]	200; (24 V)
Kapslingsklasse	III

Indgange / Udgange

Total antal indgange og udgange	16; (konfigurerbar)
Antal inputs og outputs	Antal digitale indgange: 8; Antal analoge indgange: 2; Antal dynamiske indgange: 4; Antal digitale udgange: 10; Antal analoge udgange: 1

Indgange

Total antal indgange	10
Antal digitale indgange	8; (konfigurerbar)
Kobling af digitale indgange	HTL
Antal analoge indgange	2



Diagnose elektronik for vibrationssensorer

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Analog indgang (strøm)	[mA]	4...20
Opløsning analog input		12
Antal dynamiske indgange		4
Dynamisk input - signal		0...10 mA / IEPE / 4...20 mA
Dynamisk input - opløsning	[bit]	16
Dynamisk input - frekvensområde	[Hz]	0,1...12000
Dynamisk indgang - prøveudtagningshastighed	[kSamples]	100

Udgange		
Total antal udgange		10
Udgangssignal		switch signal; analog signal
Elektrisk design		PNP
Antal digitale udgange		10; (konfigurerbar)
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (parametrerbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Antal analoge udgange		1; (konfigurerbar)
Analog strømutgang	[mA]	0...22; (0...10 V)
Max. belastning	[Ω]	500
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Måle/indstillingsområde		
Frekvensområde	[Hz]	0,1...12000

Interface		
Kommunikationsinterface		Ethernet
Protokol		TCP/IP

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0...70
Lagringstemperatur	[°C]	0...70
Kapslingsklasse		IP 20

Godkendelser / Tests		
EMC	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
MTTF	[År]	89
UL godkendelse	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Limited Voltage/Current
	Fil nummer UL	E251902

Mekaniske data		
Vægt	[g]	442,6



Diagnose elektronik for vibrationssensorer

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Kapsling	kunststofhus
Monteringsmetode	skinne; (TH35/EN60715)
Dimensioner [mm]	114 x 50 x 105
Materiale	PA
Data memory	
Historik-hukommelse	ja
Datalager buffer	ja
Datalager type	ring memory; FIFO
Real-tids klokke	ja
Lagerlokation	intern
Hukommelsesinterval	min. 1 min
Memory size	881664 data sæt
Tilbehør	
Tilbehør (valgfri)	cross-over Ethernet patchkabel for direkte tilslutning til PC
Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.

Diagnose elektronik for vibrationssensorer

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Elektrisk tilslutning

Combicon: ; Max. Ledningslængde: 250 m

Tilslutning

