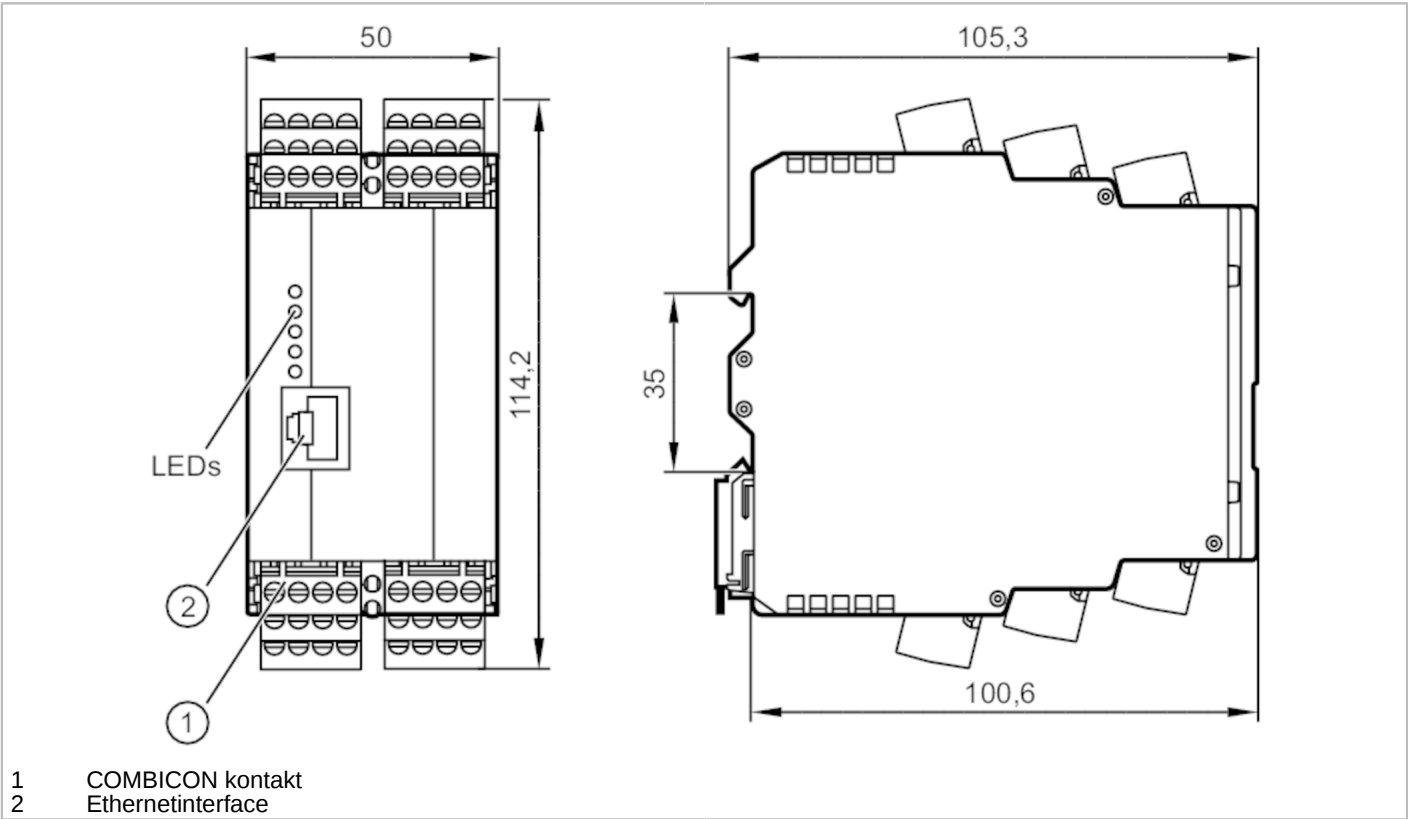




Diagnoseelektronik für vibrationsgivare

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



Produkteigenschaften		
Frekvensområde	[Hz]	0,1...12000
Kommunikationsinterface		Ethernet
Applikation		
Utförande		parametrering via PC-mjukvara VES004
Applikation		kontinuerlig vibrationsövervakning
Elektriska data		
Anslutningsspänning tolerans	[%]	20
Anslutningsspänning	[V]	24 DC; (vid användning av IEPE-ingång: 24 V + 20%; IEPE = Integrated Electronics Piezo Electric)
Strömförbrukning	[mA]	200; (24 V)
Skyddsklass		III
In- / utgångar		
Totalt antal ingångar och utgångar		16; (konfigurerbar)
Antal in och utgångar		Antal kopplingsingångar: 8; Antal analogingångar: 2; antal dynamiska ingångar: 4; Antal kopplingsutgångar: 10; Antal analogutgångar: 1
Ingångar		
Totalt antal ingångar		10
Antal kopplingsingångar		8; (konfigurerbar)
Ingångskrets för kopplingsingång		HTL



Diagnoseelektronik för vibrationsgivare

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Antal analogingångar	2
Analog ingång (ström) [mA]	4...20
Analogingångens upplösning	12
Antal dynamiska ingångar	4
Dynamisk ingång - signal	0...10 mA / IEPE / 4...20 mA
Dynamisk ingång - upplösning [bit]	16
Dynamisk ingång - frekvensområde [Hz]	0,1...12000
Dynamisk ingång - mätfrekvens [kSamples]	100

Utgångar

Totalt antal utgångar	10
Utgångssignal	kopplingssignal; analogsignal
Elektriskt utförande	PNP
Antal kopplingsutgångar	10; (konfigurerbar)
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (parametriserbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Antal analogutgångar	1; (konfigurerbar)
Analog strömutgång [mA]	0...22; (0...10 V)
Max. skenbart motstånd [Ω]	500
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Mät-/ Inställningsområde

Frekvensområde [Hz]	0,1...12000
---------------------	-------------

Gränssnitt

Kommunikationsinterface	Ethernet
Protokoll	TCP/IP

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	0...70
Lagringstemperatur [°C]	0...70
Kapslingsklass	IP 20

Godkännanden / tester

EMC	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	89	
UL godkännande	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Limited Voltage/Current
	Filnummer UL	E251902



Diagnoseelektronik för vibrationsgivare

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Mekaniska data		
Vikt	[g]	442,6
Kapsling		plasthölje
Monteringsstyp		skena; (TH35/EN60715)
Mått	[mm]	114 x 50 x 105
Material		PA
Dataminnen		
Historikminne		ja
Buffrat minnesdata		ja
Minnesdatatyp		ringminne; FIFO
Realtidsur		ja
Minnesallokering		intern
Minnesintervall		min. 1 min
Minnesstorlek		881664 inspelningstid
Tillbehör		
Tillbehör (alternativ)		Korskopplad ethernetpatchkabel för direktanslutning av diagnoseelektronik VSExxx till PC
Anmärkning		
Förpackning		1 antal

Diagnoseelektronik för vibrationsgivare

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Elektrisk anslutning

Combicon: ; Max. kabellängd: 250 m

Anslutning

