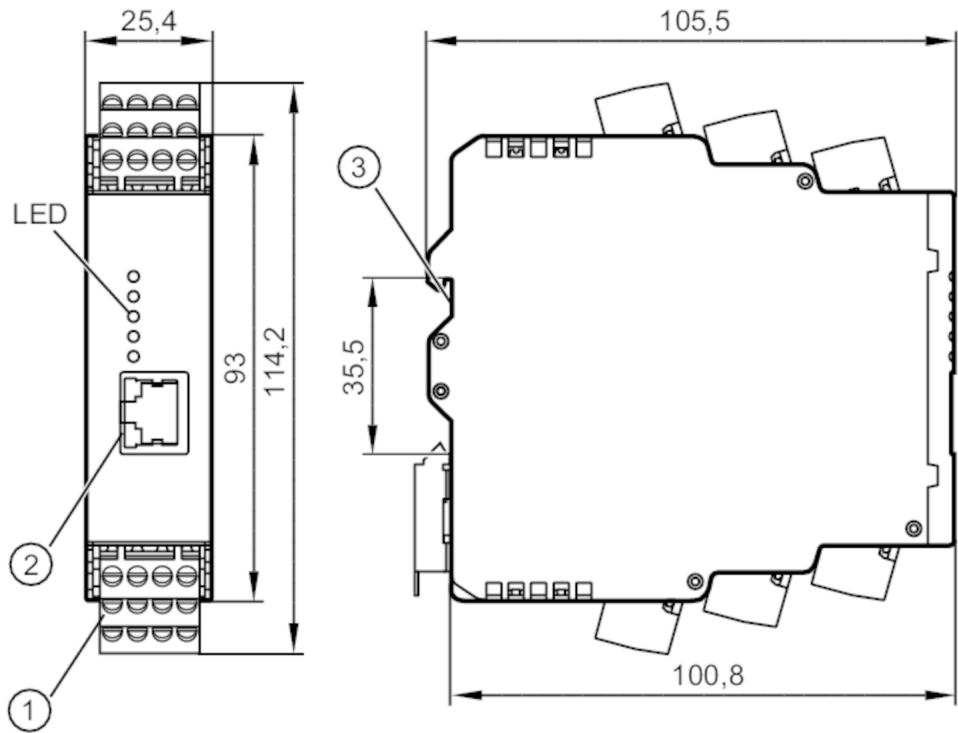




Diagnoseelektronik für vibrationsgivare

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



- 1 COMBICON kontakt
- 2 Ethernetinterface
- 3 Adapter für DIN-skena



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 DC))
Skyddsklass		III
In- / utgångar		
Totalt antal ingångar och utgångar		8; (konfigurerbar)
Antal in och utgångar		Antal analogingångar: 2; antal dynamiska ingångar: 4; Antal kopplingsutgångar: 2; Antal analogutgångar: 1
Ingångar		
Totalt antal ingångar		6
Antal analogingångar		2



Diagnoseelektronik för vibrationsgivare

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

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		100
	[kSamples]	

Utgångar

Totalt antal utgångar		2
Utgångssignal		kopplingssignal; analogsignal
Elektriskt utförande		PNP
Antal kopplingsutgångar		2; (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]	4...20
Max. skenbart motstånd	[Ω]	500
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja

Mät-/ Inställningsområde

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

Gränssnitt

Kommunikationsinterface		Ethernet
Överföringshastighet		10 MBaud; 100 MBaud
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]		101
UL godkännande	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)

Mekaniska data

Vikt	[g]	323,1
------	-----	-------



Diagnoseelektronik für vibrationsgivare

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Kapsling	plasthölje
Monterings­typ	skena; (TH35/EN60715)
Mått [mm]	100 x 25,4 x 103,4
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
Elektrisk anslutning	
Combicon: ; Max. kabellängd: 250 m	
Anslutning	

