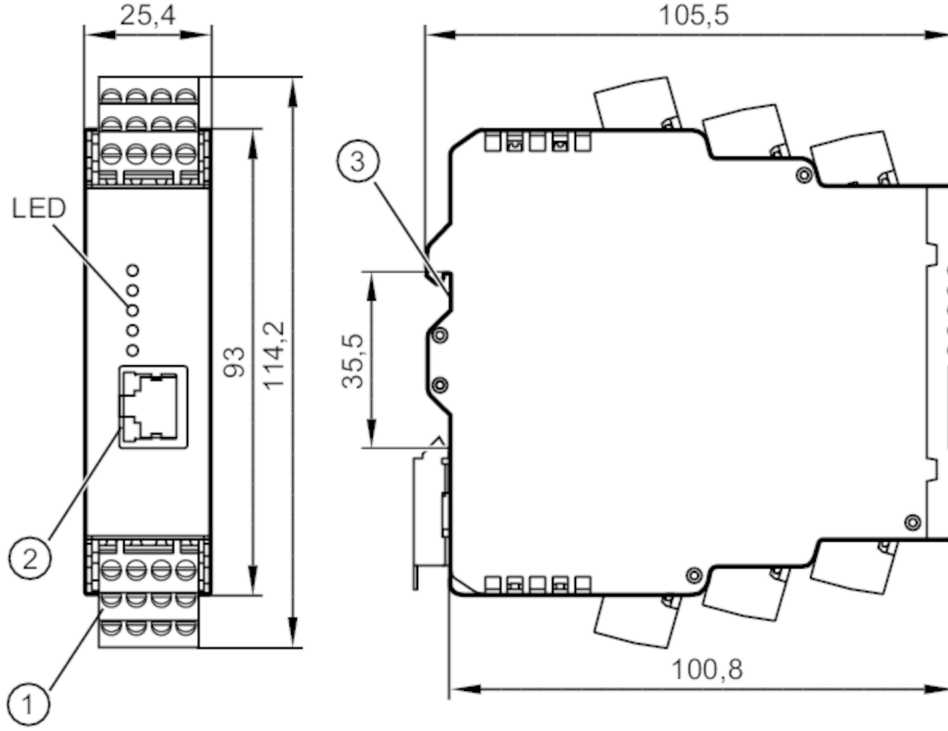


Titreşim sensörü için teşhis elektroniği

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



- 1 Combicon soket
2 Ethernet arabirim
3 DIN rayı adaptörü



Ürün özellikleri

Frekans aralığı	[Hz]	0,1...12000
Haberleşme arayüzü		Ethernet

Uygulama

Dizayn	PC yazılımı VES004 üzerinden parametre ayarı VES004
Uygulama	sürekli titreşim izleme

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi toleransı	[%]	20
Çalışma gerilimi	[V]	24 DC; (IEPE giriş kullanıldığı zaman: 24 V + 20%; IEPE = Bütünleştirilmiş Elektronik Piezo Elektrik)
Akım tüketimi	[mA]	200; ((24 V DC))
Koruma sınıfı		III

Girişler / Çıkışlar

Toplam giriş ve çıkış sayısı		8; (yapılandırılabilir)
Giriş ve çıkış sayısı		Analog girişlerin sayısı: 2; Dinamik giriş sayısı: 4; Dijital çıkışların sayısı: 2; Analog çıkışların sayısı: 1

Girişler

Toplam giriş sayısı		6
Analog girişlerin sayısı		2



Titreşim sensörü için teşhis elektroniği

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Analog giriş (akım)	[mA]	4...20
Analog girişin çözünürlüğü		12
Dinamik giriş sayısı		4
Dinamik giriş - Sinyal		0...10 mA / IEPE / 4...20 mA
Dinamik giriş - çözünürlük	[bit]	16
Dinamik giriş - frekans aralığı	[Hz]	0,1...12000
Dinamik giriş - örnekleme oranı		100
	[kSamples]	

Çıkışlar

Toplam çıkış sayısı		2
Çıkış sinyali		anahtarlama sinyali; analog sinyal
Elektriksel yapı		PNP
Dijital çıktıların sayısı		2; (yapılandırılabilir)
Çıkış fonksiyonu		Normalde açık / kapalı; (parametrelenebilir)
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC	[V]	2
Yük akımı (Sürekli) DC	[mA]	100
Analog çıkışların sayısı		1; (yapılandırılabilir)
Analog akım çıkışı	[mA]	4...20
Maks. Yük	[Ω]	500
Kısa devre koruması		evet
Kısa devre korumasının cinsi		çıkış tarama
Aşırı yük koruması		evet

Ölçüm / ayar aralığı

Frekans aralığı	[Hz]	0,1...12000
-----------------	------	-------------

Arabirimler

Haberleşme arayüzü		Ethernet
İletim oranı		10 MBaud; 100 MBaud
Protokol		TCP/IP

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	0...70
Depolama sıcaklığı	[°C]	0...70
Koruma		IP 20

Testler / Onaylar

EMC	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
MTTF	[yıl]	101
UL onayı	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Güç kaynağı	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	323,1
Gövde		Plastik gövde



Titreşim sensörü için teşhis elektroniği

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Montaj şekli	ray; (TH35/EN60715)
Boyutlar [mm]	100 x 25,4 x 103,4
Malzemeler	PA
Veri hafızası	
Geçmiş hafızası	evet
Arabellekli veri hafızası	evet
Veri hafıza tipi	döngüsel hafıza; FIFO
Gerçek zamanlı saat	evet
Hafıza yeri	dahili
Hafıza aralığı	min. 1 min
Bellek boyutu	881664 veri kayıtları
Aksesuarlar	
Aksesuarlar (Opsiyonel)	PC' ye doğrudan bağlantı için çapraz Ethernet kablosu
Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet
Elektriksel bağlantı	
Combicon: ; Maksimum kablo uzunluğu: 250 m	
Bağlantı	

