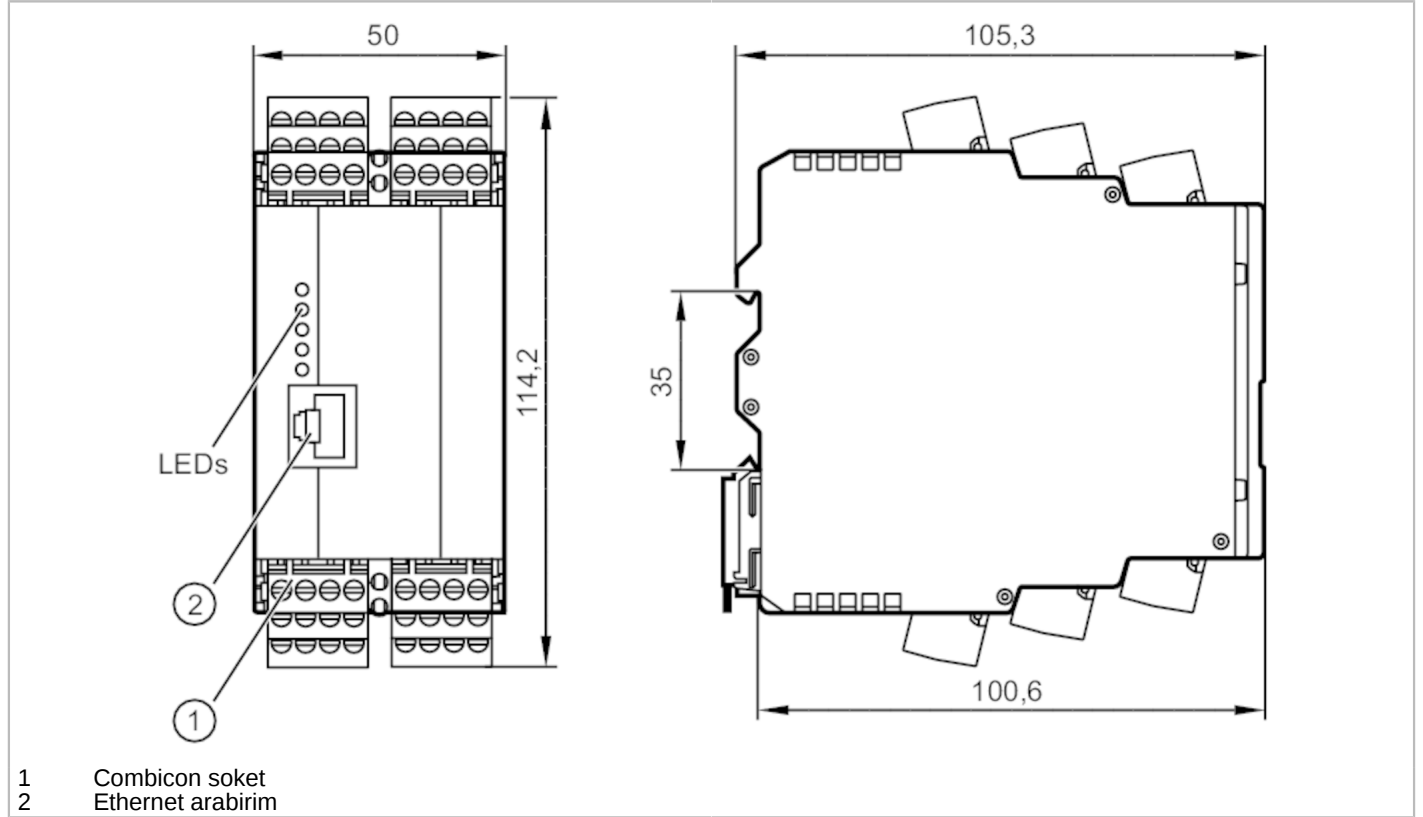


Titreşim sensörü için teşhis elektroniği

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



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 kullanıldığında zaman: 24 V + 20%; IEPE = Bütünleştirilmiş Elektronik Piezo Elektrik)
Akım tüketimi	[mA]	200; (24 V)
Koruma sınıfı		III

Girişler / Çıkışlar

Toplam giriş ve çıkış sayısı	16; (yapılandırılabilir)
Giriş ve çıkış sayısı	Dijital girişlerin sayısı: 8; Analog girişlerin sayısı: 2; Dinamik giriş sayısı: 4; Dijital çıkışların sayısı: 10; Analog çıkışların sayısı: 1

Girişler

Toplam giriş sayısı	10
Dijital girişlerin sayısı	8; (yapılandırılabilir)
Dijital girişlerin devresi	HTL
Analog girişlerin sayısı	2
Analog giriş (akım)	[mA] 4...20



Titreşim sensörü için teşhis elektroniği

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

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 [kSamples]	100

Çıkışlar

Toplam çıkış sayısı	10
Çıkış sinyali	anahtarlama sinyali; analog sinyal
Elektriksel yapı	PNP
Dijital çıktıların sayısı	10; (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]	0...22; (0...10 V)
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
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]	89	
UL onayı	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Güç kaynağı	Limited Voltage/Current
	Dosya numarası UL	E251902

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	442,6
Gövde	Plastik gövde
Montaj şekli	ray; (TH35/EN60715)



Titreşim sensörü için teşhis elektroniği

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Boyutlar	[mm]	114 x 50 x 105
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

Titreşim sensörü için teşhis elektroniği

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Elektriksel bağlantı

Combicon: ; Maksimum kablo uzunluğu: 250 m

Bağlantı

