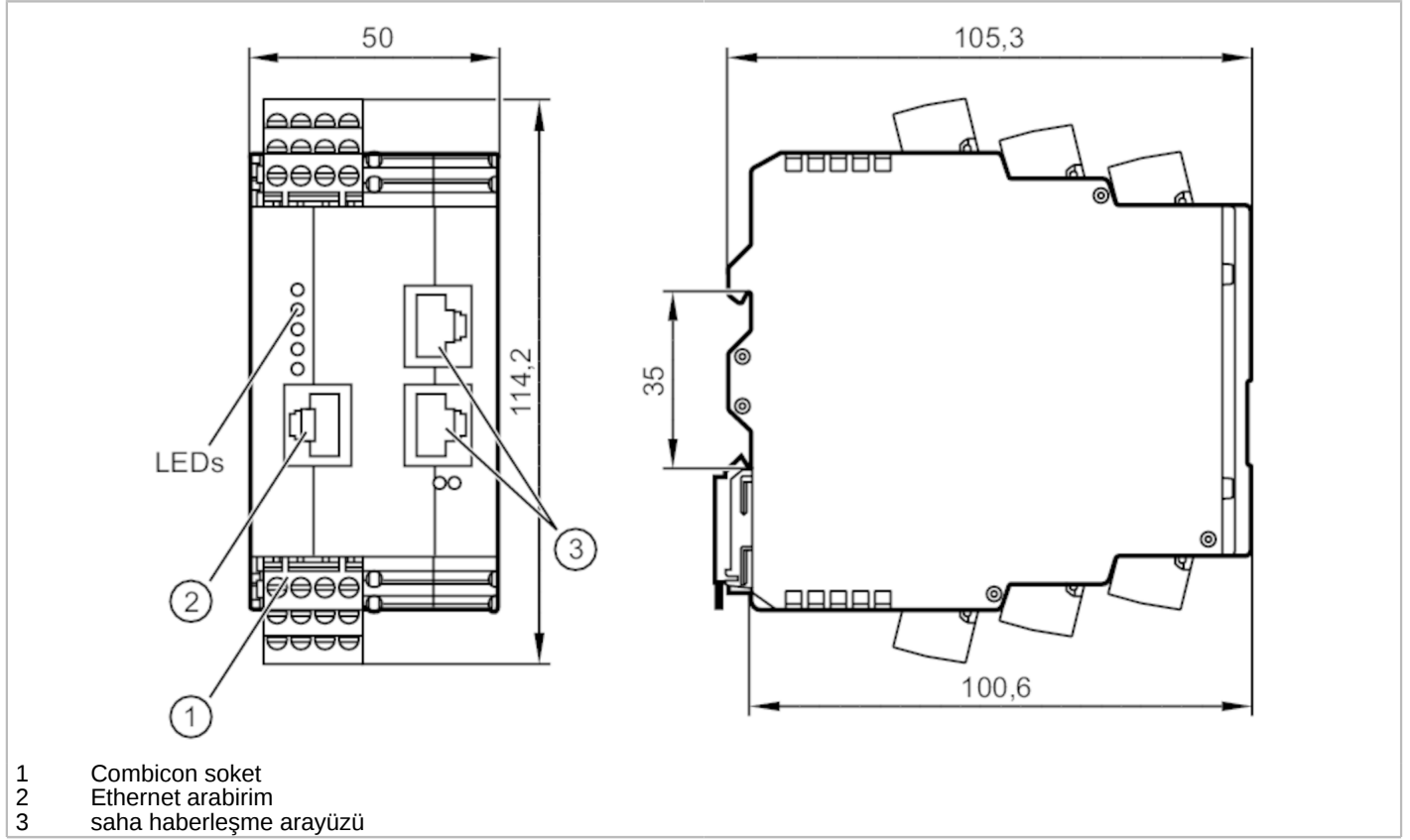


Titreşim sensörü için teşhis elektroniği

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 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
Analog giriş (akım)	[mA] 4...20
Analog girişin çözünürlüğü	12



Titreşim sensörü için teşhis elektroniği

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

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	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	PROFINET IO

Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı [°C]	0...60
Depolama sıcaklığı [°C]	0...60
Koruma	IP 20

Testler / Onaylar		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV kontak deşarjı / 15 kV havada deşarj
	EN 61000-4-3	10 V/m (80...2700 MHz)
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV kapasitif bağlantı probu, topraklanmış
	EN 61000-4-6	10 V 0,15...80 MHz
	EN 61000-6-4	endüstriyel ortamlarda
MTTF [yıl]	92	
UL onayı	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	open Type
	Güç kaynağı	Limited Voltage/Current
	UL onay numarası	L001

Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	415,2

Titreşim sensörü için teşhis elektroniği

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Gövde	Plastik gövde
Montaj şekli	ray; (TH35/EN60715)
Boyutlar [mm]	114,2 x 50 x 105,3
Malzemeler	PA
Veri hafızası	
Gerçek zamanlı saat	evet
Aksesuarlar	
Aksesuarlar (Opsiyonel)	PC' ye doğrudan bağlantı için çapraz Ethernet kablosu
Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet
Elektriksel bağlantı	
Combicon:	
Bağlantı	

