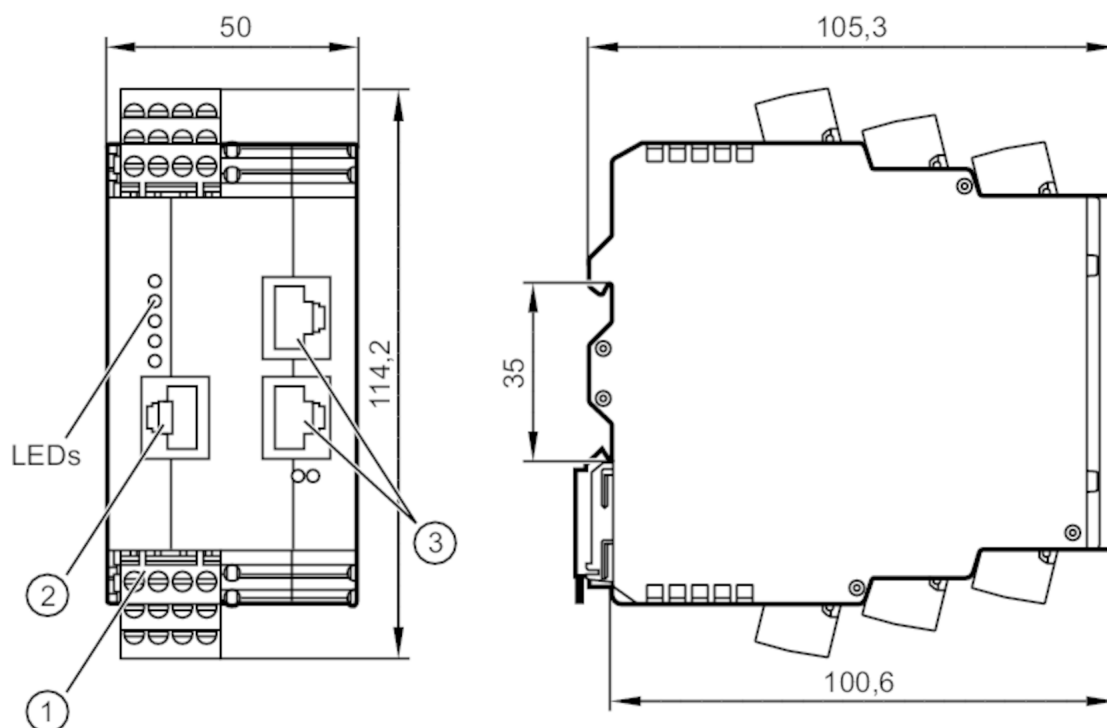




- 1 Konektor COMBICON
2 Interface EtherNet
3 interface fieldbus

**Karakteristik produk**

Jangkauan frekuensi [Hz]	0.1...12000
Interface komunikasi	Ethernet

Aplikasi

Desain	pengaturan parameter melalui software PC VES004
Aplikasi	pemantauan getaran yang kontinu

Data kelistrikan

Toleransi tegangan pengoperasian [%]	20
Tegangan pengoperasian [V]	24 DC; (ketika menggunakan input IEPE: 24 V + 20%; IEPE = Integrated Electronics Piezo Electric)
Konsumsi arus [mA]	200; ((24 V DC))
Kelas perlindungan	III

Input/output

Jumlah total input dan output	8; (bisa dikonfigurasi)
Jumlah input dan output	Jumlah input analog: 2; jumlah input dinamis: 4; Jumlah output digital: 2; Jumlah output analog: 1

Input

Jumlah total input	6
Jumlah input analog	2
Input analog (arus) [mA]	4...20



Elektronik diagnostik untuk sensor getaran

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Resolusi input analog	12
Jumlah input dinamis	4
Input dinamis - sinyal	0...10 mA / IEPE / 4...20 mA
Input dinamis - resolusi [bit]	16
Input dinamis - jangkauan frekuensi [Hz]	0,1...12000
Input dinamis - tingkat pengambilan sampel [kSamples]	100

Output	
Jumlah total output	2
Sinyal output	sinyal peralihan; sinyal analog
Desain kelistrikan	PNP
Jumlah output digital	2; (bisa dikonfigurasi)
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat ditentukan parameternya)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Jumlah output analog	1; (bisa dikonfigurasi)
Output arus analog [mA]	4...20
Beban maks. [Ω]	500
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Rentang pengukuran/pengaturan	
Jangkauan frekuensi [Hz]	0.1...12000

Interface	
Interface komunikasi	Ethernet
Laju transmisi	10 MBaud; 100 MBaud
Protokol	Modbus TCP

Kondisi pengoperasian	
Suhu sekitar [°C]	0...60
Suhu penyimpanan [°C]	0...60
Perlindungan	IP 20

Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-4-2 ESD	4 kV pelepasan daya kontak / 15 kV pembuangan udara
	EN 61000-4-3	10 V/m (80...2700 MHz)
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV probe kopling kapasitif, dihubungkan ke ground
	EN 61000-4-6	10 V 0,15...80 MHz
	EN 61000-6-4	lingkungan industri
MTTF [ANN]	91	



Elektronik diagnostik untuk sensor getaran

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Persetujuan UL	Ta	0...60 °C
	Tipe penutup	open Type
	suplai tegangan	Limited Voltage/Current
	Persetujuan UL no.	L001

Data teknis		
Berat	[g]	414.6
Casing		casing plastik
Tipe pemasangan		rel; (TH35/EN60715)
Dimensi	[mm]	114.2 x 50 x 105.3
Material		PA

Memori data	
Jam real-time	ya

Aksesori	
Aksesori (opsional)	kabel patch Ethernet silang untuk koneksi langsung ke PC

Keterangan	
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik	
COMBICON:	
Koneksi	

