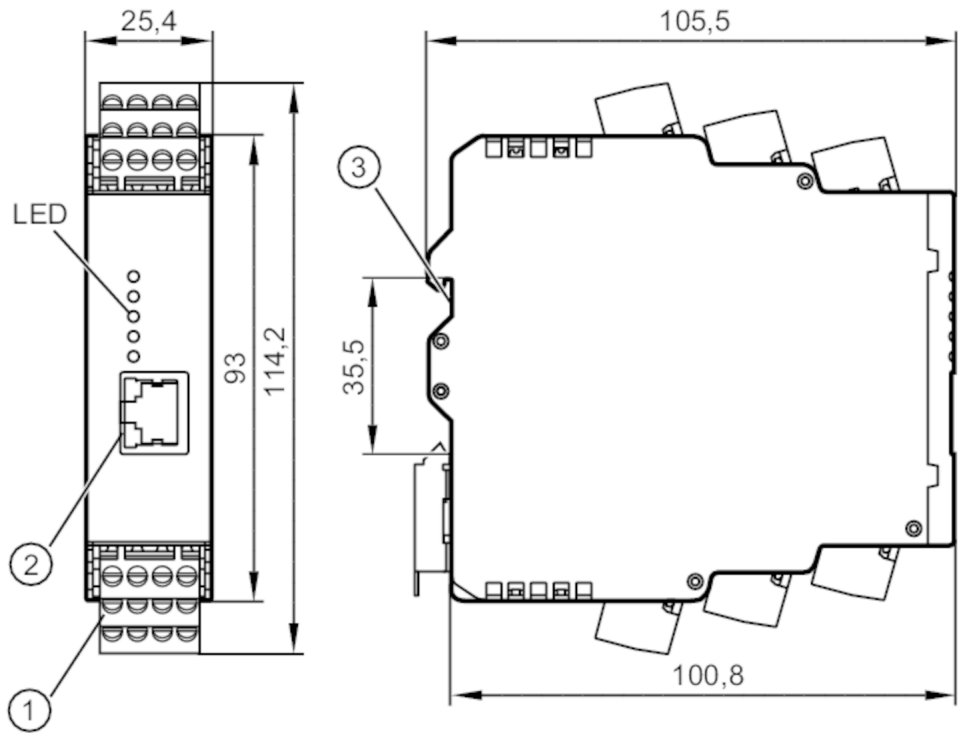




Elektronik diagnostik untuk sensor getaran

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



- 1 Konektor COMBICON
- 2 Interface EtherNet
- 3 Adaptor rel DIN



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



Elektronik diagnostik untuk sensor getaran

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Input analog (arus)	[mA]	4...20
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		TCP/IP

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	0...70
Suhu penyimpanan	[°C]	0...70
Perlindungan		IP 20

Pengujian/persetujuan

EME		EN IEC 61000-6-2	
		EN IEC 61000-6-4	
MTTF	[ANN]		101
Persetujuan UL		Ta	70 °C
		Tipe penutup	Type 1
		suplai tegangan	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)

Data teknis

Berat	[g]	323.1
-------	-----	-------



Elektronik diagnostik untuk sensor getaran

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Casing	casing plastik
Tipe pemasangan	rel; (TH35/EN60715)
Dimensi [mm]	100 x 25.4 x 103.4
Material	PA
Memori data	
Memori riwayat	ya
Memori data sementara	ya
Tipe memori data	memori ring; FIFO
Jam real-time	ya
Lokasi memori	internal
Interval memori	min. 1 min
Ukuran memori	881664 catatan data
Aksesori	
Aksesori (opsional)	kabel patch Ethernet silang untuk koneksi langsung ke PC
Keterangan	
Jumlah paket	1 buah
Koneksi listrik	
COMBICON: ; Panjang kabel maksimal: 250 m	
Koneksi	

