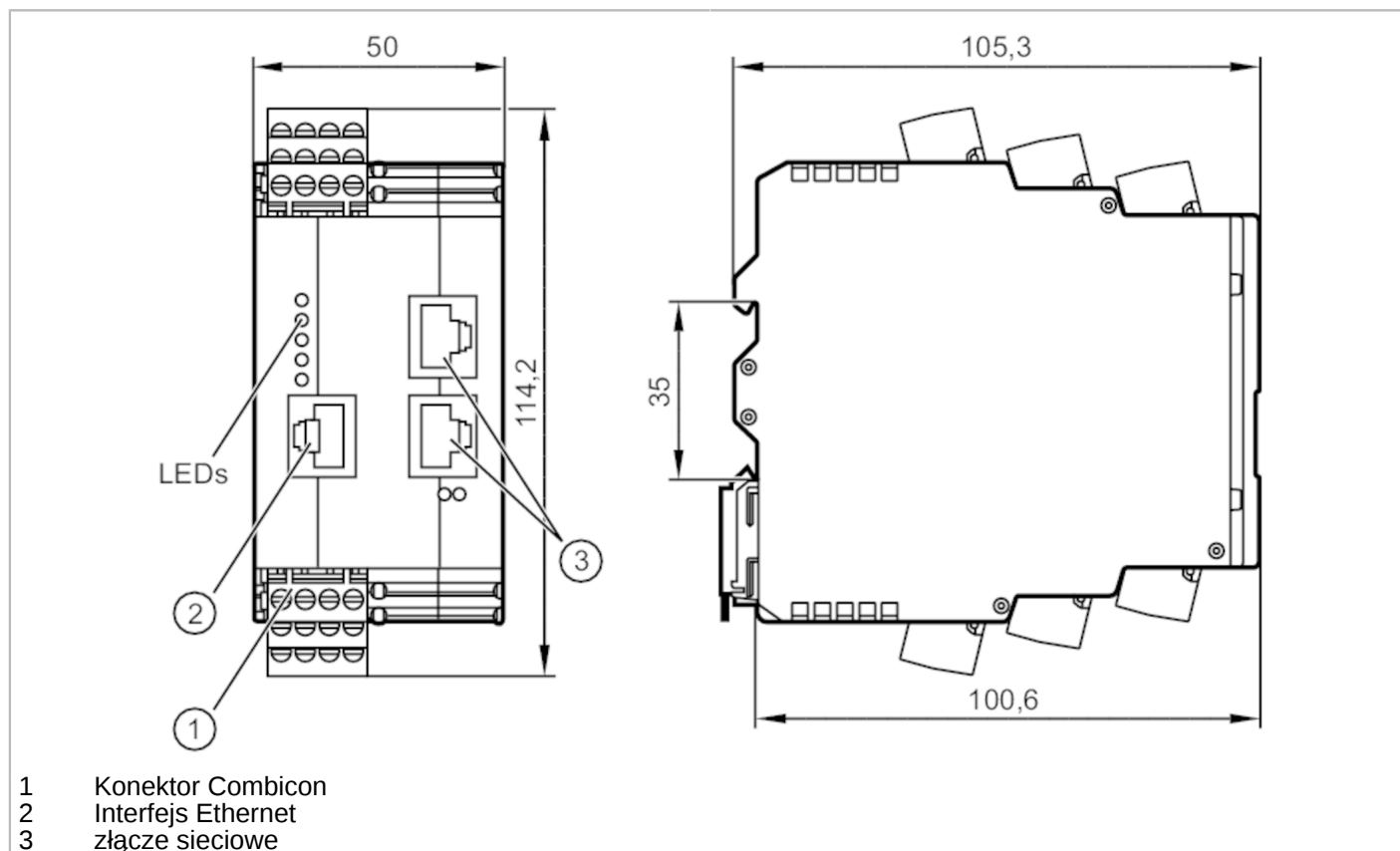


# VSE151



## Elektronika przetwarzająca dla czujników wibracji

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



- 1 Konektor Combicon
- 2 Interfejs Ethernet
- 3 złącze sieciowe



### Cechy produktu

Zakres częstotliwości [Hz] 0,1...12000

### Aplikacja

Wykonanie ustawianie parametrów za pomocą oprogramowania komputerowego VES004  
 Aplikacja Ciągłe monitorowanie wibracji

### Dane elektryczne

Tolerancja napięcia zasilania [%] 20  
 Napięcie zasilania [V] 24 DC; (podczas korzystania z wejścia IEPE: 24 V + 20%; IEPE = Integrated Electronics Piezo Electric)  
 Pobór prądu [mA] 200; ((24 V DC))  
 Klasa ochrony III

### Wejścia / wyjścia

Całkowita ilość wejść i wyjść 8; (konfigurowalne)  
 Liczba wejść i wyjść Liczba wejść analogowych: 2; ilość wejść dynamicznych: 4; Liczba wyjść binarnych: 2; Liczba wyjść analogowych: 1



## Elektronika przetwarzająca dla czujników wibracji

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Wejścia	
Łączna liczba wejść	6
Liczba wejść analogowych	2
Wejście analogowe (prądowe) [mA]	4...20
Rozdzielczość wejścia analogowego	12
Ilość wejść dynamicznych	4
Wejście dynamiczne - sygnał	0...10 mA / IEPE / 4...20 mA
Wejście dynamiczne - rozdzielczość [bit]	16
Wejście dynamiczne - zakres częstotliwości [Hz]	0,1...12000
Dynamiczne wejście - częstotliwość próbkowania [kSamples]	100
Wyjścia	
Łączna liczba wyjść	2
Sygnał wyjściowy	sygnał przełączający; sygnał analogowy
Wykonanie elektryczne	PNP
Liczba wyjść binarnych	2; (konfigurowalne)
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (parametryzowalna)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Liczba wyjść analogowych	1; (konfigurowalne)
Analogowe wyjście prądowe [mA]	4...20
Maks. obciążenie [Ω]	500
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Zakres pomiaru / nastaw	
Zakres częstotliwości [Hz]	0,1...12000
Interfejsy	
Interfejs komunikacyjny	Ethernet
Prędkość transmisji	10 MBaud; 100 MBaud
Protokół	EtherNet/IP
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	0...60
Temperatura składowania [°C]	0...60
Ochrona	IP 20



## Elektronika przetwarzająca dla czujników wibracji

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV wyładowanie bezpośrednie / 15 kV wyładowanie atmosferyczne
	EN 61000-4-3	10 V/m (80...2700 MHz)
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV sonda sprzężenia pojemnościowego, uziemiona
	EN 61000-4-6	10 V 0,15...80 MHz
	EN 61000-6-4	środowiska przemysłowe
MTTF	[lata]	91
Dopuszczenie UL	Ta	0...60 °C
	Typ obudowy	open Type
	Zasilanie	Limited Voltage/Current
	Dopuszczenie UL numer	L001
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	414,7
Obudowa		Obudowa z tworzywa sztucznego
Typ montażu		szyna; (TH35/EN60715)
Wymiary	[mm]	114,2 x 50 x 105,3
Materiał		PA
Pamięci danych		
Zegar czasu rzeczywistego		tak;
Akcesoria		
Akcesoria (opcjonalne)		kabel Ethernet skrosowany, do bezpośredniego połączenia z komputerem
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

### Połączenie elektryczne

Combicon:

### Podłączenie

