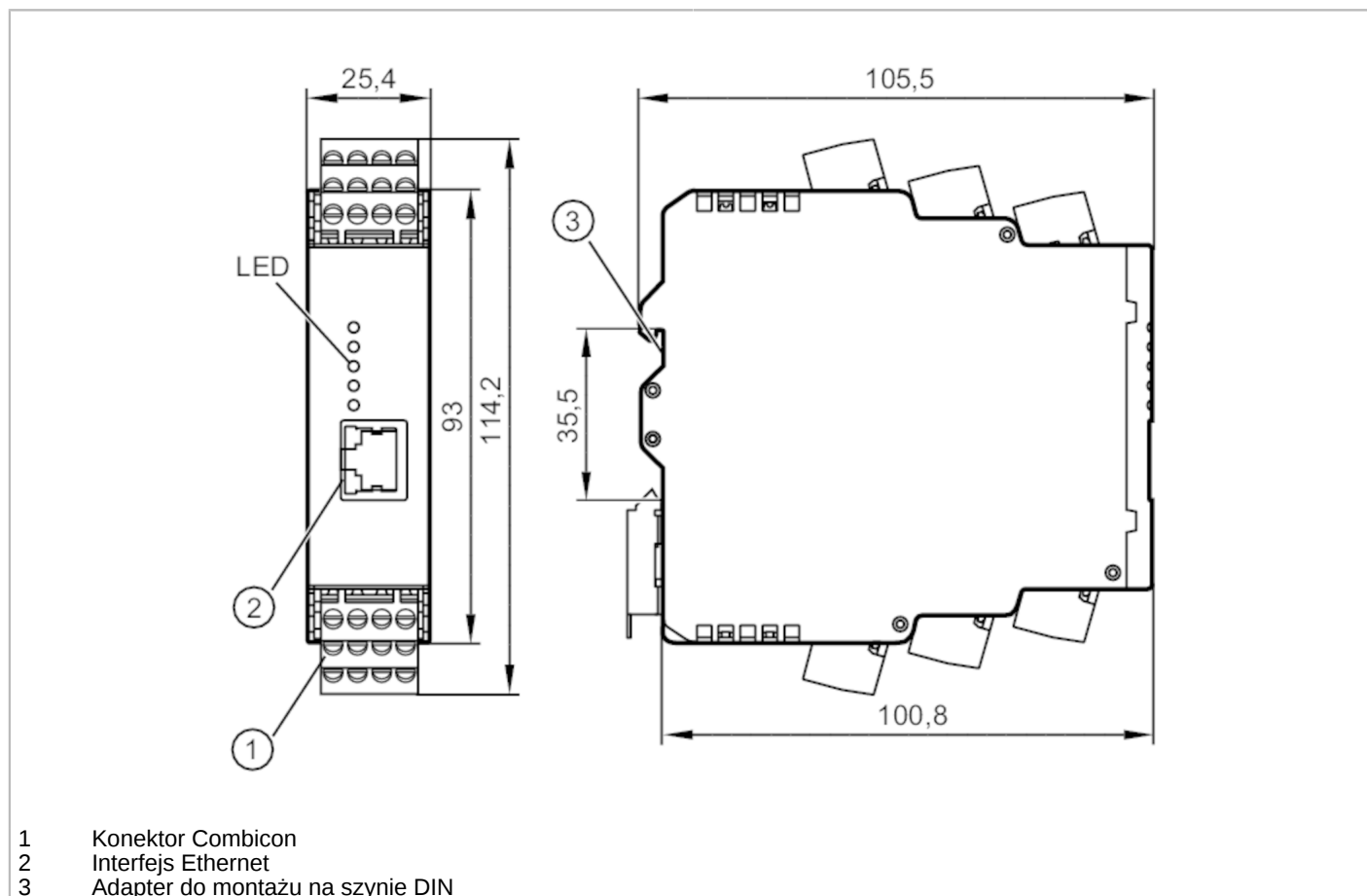




Elektronika przetwarzająca dla czujników wibracji

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



Cechy produktu

Zakres częstotliwości [Hz]	0,1...12000
Interfejs komunikacyjny	Ethernet

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

Wejścia

Łączna liczba wejść	6
Liczba wejść analogowych	2



Elektronika przetwarzająca dla czujników wibracji

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

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 przeciążeniami		tak

Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres częstotliwości	[Hz]	0,1...12000

Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny		Ethernet
Prędkość transmisji		10 MBaud; 100 MBaud
Protokół		TCP/IP

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	0...70
Temperatura składowania	[°C]	0...70
Ochrona		IP 20

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	



Elektronika przetwarzająca dla czujników wibracji

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Dopuszczenie UL	Ta	70 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	Numer UL	E251902

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	327
Obudowa		Obudowa z tworzywa sztucznego
Typ montażu		szyna; (TH35/EN60715)
Wymiary	[mm]	100 x 25,4 x 103,4
Materiał		PA

Pamięci danych		
Pamięć historii		tak
Pamięć danych buforowana		tak
Typ pamięci danych		pamięć pierścieniowa; FIFO
Zegar czasu rzeczywistego		tak;
Lokalizacja pamięci		wewnętrzne
Interwał pamięci		min. 1 min
Rozmiar pamięci		881664 rekordy danych

Akcesoria		
Akcesoria (opcjonalne)		kabel Ethernet skrosowany, do bezpośredniego połączenia z komputerem

Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.



Elektronika przetwarzająca dla czujników wibracji

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Połączenie elektryczne

Combicon: ; Maks. długość przewodu: 250 m

Podłączenie

