



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Elektronika przetwarzająca dla czujników wibracji (VSE003) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM017503

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Do niezawodnego monitorowania drgań maszyn i wyposażenia
- Konserwacja zależna od warunków dzięki monitoringowi niewyważenia, łożyska tocznego lub stanu przekładni
- Wejścia dynamiczne dla równoczesnego odbioru sygnałów z maksimum czterech czujników wibracji
- Dwa wyjścia przełączające do alarmu wstępnego i głównego
- Wejścia analogowe dla pomiaru innych wielkości fizycznych

Cechy produktu

Zakres częstotliwości[Hz] 0,1...12000

Interfejs komunikacyjny Ethernet

Aplikacja

Wykonanie Obudowa do montażu na szynę DIN, 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
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...10000
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 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
MTTF[lata]	89
Dopuszczenie UL	Ta 70 °C
	Typ obudowy Type 1
	Zasilanie Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	Numer UL E251902

Dane mechaniczne

Waga[g]	327
Typ montażu	Montaż na szynie DIN; (TH35 (EN 60715))
Wymiary[mm]	114,2 x 25,4 x 105,5
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.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Combicon: ; Maks. długość przewodu: 250 m

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM017503