



## Bramka dla bezprzewodowych czujników wibracji (ZB0929) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM017988**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



## OPIS PRODUKTU

- Do komunikacji z bezprzewodowymi czujnikami drgań
- Prosta parametryzacja poprzez zintegrowany interfejs sieciowy
- Opcje komunikacji kablowej lub bezprzewodowej z systemami wyższego poziomu
- Transmisja danych przez interfejs MQTT JSON
- Wizualizacja wartości charakterystycznych w oprogramowaniu moneo

### Aplikacja

Dopuszczenia radiowe

USA; Kanada; EU/RED; Australia; Brazylia

Notatka n/t dopuszczenia radiowego

Lista krajów stosujących dyrektywę radiową European Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED) jest dostępna w dziale „Materiały do pobrania”.

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 3,6 DC; (bateria litowo-chlorkowo-tionylowa; czas życia baterii > 4 lata; (zależnie od warunków środowiskowych i ustawień); bateria nie jest wymiennalna)

Pobór prądu[mA] < 200

Klasa ochrony III

### Software / programowanie

Możliwości parametryzacji MQTT; ifm IoTcore

### Interfejsy

Interfejs komunikacyjny WLAN; Sieci mobilne; Ethernet

### **Ethernet**

Typ wtyczki RJ45

Protokół TCP/IP

Typ użycia Transmisja danych

### **ISM**

Pasma częstotliwości 2,4 GHz

Norma bezpieczeństwa AES-128

Protokół zastrzeżony

Typ użycia podłączenie czujnika

Notatka n/t interfejsów maksymalna ilość podłączonych czujników: 30

### **Sieci mobilne**

Standard transmisji danych pasmo GSM 2G; LTE Cat-M1; NarrowBand-IoT

Typ użycia Transmisja danych

### **USB**

Typ wtyczki USB A

Typ użycia aktualizacja firmware'u

### **WLAN**

Pasma częstotliwości 2,4 GHz

Norma bezpieczeństwa WPA2

Typ użycia Transmisja danych

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] 0...50

Temperatura składowania[°C] -40...85

Ochrona IP 20

Testy / dopuszczenia

DIN EN 301489-1

EMC DIN EN 301489-17

DIN EN 301489-52

Dane mechaniczne

Waga[g] 423

Wymiary[mm] Ø 95

Materiał PA; ABS

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz status 1 x LED

Akcesoria

Dostarczane elementy Akcesoria montażowe, dla montażu naściennego  
Zasilacz

Uwagi

Uwagi karta SIM nie jest dostarczana  
Sztuk w opakowaniu 1 szt.

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM017988
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 11:19