bezprzewodowa brama IoT io-key Cellular IoT Gateway IOL 2P ww (AIK050) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM000400

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Dostarczanie danych ze środowiska produkcyjnego do dalszego przetwarzania w moneo Cloud
- Elastyczność dostępu do danych z różnych lokalizacji bez zaagnagżowania IT
- Indywidualny interwał transmisji zgodny z taryfą danych

- Dane IO-Link czujnika są przesyłane wprost do chmury przez sieć komórkową
- możliwe jest łączenie dwóch czujników IO-Link

Aplikacja

Aplikacja	Dane z czujnika są odbierane i wysyłane do ifm cloud drogą radiową
Dopuszczenia radiowe	USA; Kanada; EU/RED; Australia; Japonia; Afryka Południowa; Malezja; Izrael
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]	18...30 DC
Pobór prądu[mA]	< 2000
Moc pobierana[W]	8,6
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Obciążalność na port[A]	0,5; (port IO-Link)

Bluetooth

Wzomcnienie anteny[dB]	3

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 2

Wyjścia

Liczba wyjść binarnych	2
Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA]	200

Software / programowanie

Możliwości parametryzacji	pulpit ekranu z funkcjami alarmowymi przez email lub SMS

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny	IO-Link; Sieci mobilne; Bluetooth

Bluetooth

Standard transmisji danych	BLE 5.0
Pasmo czestotliwości	2402...2480 MHz
Moc transmisji[mW]	2,51
Typ użycia	interfejs serwisowy
Notatka n/t interfejsów	antena ceramiczna zintegrowana

IO-Link

Liczba portów	2
Unterstützte IO-Link Revision	1.0; 1.1
Typ transmisji	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)

Sieci mobilne

Standard transmisji danych	NarrowBand-IoT; pasmo GSM 2G; LTE Cat-M1
Pasmo czestotliwości	B1(2100); B2(1900); B3(1800); B4(AWS1700); B5(850); B8(900); B12(700); B18(800); B19(800); B20(800); B26(850); B28(700)

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-20...50
Temperatura składowania[°C]	-40...60
Maks. wysokość nad poziomem morza[m]	3000
Ochrona	IP 65

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 301489-1 EN 301489-17 EN 301489-52
Odporność na wibracje	EN 60068-2-6

Odporność na wstrząsy	EN 60068-2-27
Zgodność	EN 301511EN 301908-1EN 301908-13EN 300328

Dane mechaniczne

Waga[g]	152,6
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	97,4 x 113 x 32,5
Materiał	obudowa: ABS

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Zasilanie	1 x LED, kolor żółty
	komunikacja	1 x LED
	port IO-Link	2 x LED, kolor zielony

Uwagi

Uwagi	karta SIM zainstalowana
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - IO-Link

IO-Link Port 1	Konektor: 2 x M12; kodowanie: A

Połączenie elektryczne - Zasilanie

Power	Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM000400

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 15:18