AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Bezprzewodowa brama IoT io-key GSM IoT Gateway IOL 2P (AIK001) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM000398

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- pre-konfigurowany, nie wymagający karty SIM
- sieciowy pulpit do wizualizacji i analiz danych chmurowych
- email lub wiadomość tekstowa po przekroczeniu wartości granicznej

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

Aplikacja

Aplikacja	bezprzewodowa brama IoT z wąskopasmową transmisją danych NarrowBand IoT; Dane z czujnika są odbierane i wysyłane do ifm cloud drogą radiową
Dopuszczenia radiowe	EU/RED
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]	< 1000
Moc pobierana[W]	8,6
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Częstotliwość robocza[MHz]	NarrowBand-IoT: 800...900 MHz; 2G (GSM): 900/1800 MHz; karta SIM zainstalowana

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 2

Wyjścia

Liczba wyjść binarnych	2
Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA]	100

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	BTLE
Pasmo czestotliwości	2,4 GHz
Typ użycia	interfejs serwisowy

IO-Link

Liczba portów	2
Unterstützte IO-Link Revision	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

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...60
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]	121
Obudowa	prostopadłościan

Wymiary[mm]	97,4 x 113 x 32,5
Materiał	obudowa: ABS

Wyświetlacze / elementy robocze

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

Uwagi

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-IFM000398

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 13:44