



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Adapter IO-Link Bluetooth (EIO344) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM005133

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Zapis i odczyt danych z podłączonego urządzenia IO-Link przez Bluetooth
- Łatwy dostęp do czujników z aplikacji smartfonu ifm moneo blue
- Elastyczna integracja z istniejącymi systemami
- Szybka i łatwa parametryzacja czujników IO-Link

Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść Liczba wyjść binarnych: 1

Aplikacja

Konstrukcja	styki pozłacane
Dopuszczenia radiowe	EU/RED; Wielka Brytania; USA; Kanada; Japonia; Namibia; Singapur; Australia; Indie; Wietnam; Nowa Zelandia; Indonezja; Malezja; Tajlandia; Ukraina; Taiwan; Argentyna; Chile; Korea Południowa; Afryka Południowa; Meksyk; Chiny; 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]	18...30 DC; (ograniczenia wynikające z ES1 i PS2)
Napięcie znamionowe DC[V]	24

Pobór prądu[mA]	< 20
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak; (strona zasilania)
Maks. całkowity prąd obciążenia[A]	0,83

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wyjść binarnych: 1

Wyjścia

Sygnał wyjściowy	sygnał przełączający; IO-Link
Wykonanie elektryczne	PNP
Liczba wyjść binarnych	1
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA]	200
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny IO-Link; Bluetooth

Obsługiwane DeviceID	Typ działania	DeviceID
	IO-Link Device	1591

Bluetooth

Standard transmisji danych	BLE 5.0
Pasmo częstotliwości	2,4 GHZ
Moc transmisji[mW]	10; (10 dBm)
Zasięg	typ. 20 m

IO-Link Device

Typ transmisji	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.0; 1.1
Norma SDCI	IEC 61131-9
Profil	Common - I&D Identification and Diagnosis

Wymagany typ portu mastera A

IO-Link Master

Liczba portów	1
Typ transmisji	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.1
Norma SDCI	IEC 61131-9

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...60
---------------------------	----------

Temperatura składowania[°C] -25...70

OchronaIP 67; IP 69K

Testy / dopuszczenia

EMCDIN EN 61000-6-2
DIN EN 61000-6-3

Odporność na wstrząsyDIN EN 60068-2-27 15 g (6 ms)

Odporność na wibracjeDIN EN 60068-2-6 2 g (10...150 Hz)

MTTF[lata]218

Dopuszczenie ULNumer UL E537924

Dane mechaniczne

Waga[g] 92,2

Materiał PA; stal nierdzewna (1.4404 / 316L); FKM

Wyświetlacze / elementy robocze

działanie

LED, kolor zielony

Wyświetlacz ostrzeżenie / BłądLED, kolor czerwony

Bluetooth

LED, niebieski

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane

Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM005133
---------	--------------