



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

IO-Link rozdzielacz danych (E43410) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM004247**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Plug & play umożliwia późniejszą integrację bez zmiany instalacji
- Szybkie dostarczanie danych czujnika do systemów IoT/cloud wyższego poziomu
- Doskonałe wsparcie dla pracowników serwisu i utrzymania ruchu
- Łatwe wydzielanie odpowiednich danych IO-Link w celu skutecznej diagnostyki lub monitorowania procesu

Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść Liczba wyjść binarnych: 1

Aplikacja

Konstrukcja styki połączane

Aplikacja do modernizacji istniejących systemów IO-Link; dla systemów nie posiadających IO-Link

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	18...30 DC; (po stronie mastera; po stronie sterownika/systemu: 20...30 DC)
Napięcie znamionowe DC[V]	24
Pobór prądu[mA]	< 17; (dwustronny)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak; (po stronie mastera)

Czas rozruchu[s] < 2; (do komunikacji; czas odpowiedzi sygnału przełączającego; czas odpowiedzi dodawany przez czas cyklu procesu IO-Link)

Wejścia / wyjścia

Całkowita ilość wejść i wyjść 1; (po stronie sterownika/systemu)

Liczba wejść i wyjść Liczba wyjść binarnych: 1

Wyjścia

Sygnal wyjściowy	sygnal przełączający; IO-Link
Wykonanie elektryczne	NPN
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

Obsługiwane DeviceID **Typ działania DeviceID**
IO-Link Device 1107

IO-Link Device

Notatka n/t interfejsów	połączenie z IO-Link-Master
Typ transmisji	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.1
Norma SDCI	IEC 61131-9
Profil	Common - I&D Identification and Diagnosis
SIO tryb	tak
Wymagany typ portu mastera A	
Min.czas cyklu procesu[ms]	4,2

IO-Link Master

Notatka n/t interfejsów	połączenie z Urządzenia IO-Link
Unterstützte Masterportklasse A / B	
Typ transmisji	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.0; 1.1
Norma SDCI	IEC 61131-9

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...60

Temperatura składowania[°C] -25...70

Ochrona IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	DIN EN 61000-6-2
	DIN EN 61000-6-4 w zbiornikach plastikowych lub otwartych metalowych
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27 15 g (6 ms)
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6 2 g (10...150 Hz)
MTTF[lata]	307
Dopuszczenie UL	Ta max. 55 °C
	Numer UL E205959

Dane mechaniczne

Waga[g] 89

Materiał stal nierdzewna (1.4404 / 316L); mosiądz (2.0401); PBT; PA; uszczelnienie: FKM;

Wyświetlacze / elementy robocze

	Wyjście przełączające	1 x LED, kolor żółty
Wyświetlacz	działanie	1 x LED, kolor zielony
	IO-Link	1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Wymagane akcesoria Przewód łączeniowy typu Y 1, EVC843

Uwagi

Informacje na temat maksymalnej długości kabla można znaleźć w instrukcji obsługi.

Uwagi Aby zapewnić funkcjonowanie zgodnie z arkuszem danych technicznych i instrukcją obsługi, konieczne jest użycie następującego artykułu: EVC843 urządzenie jest zgodne z II kategorią przepięciową

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM004247