



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Master IO-Link z interfejsem Profinet IO-Link Master PFL PN 4P IP67 (AL1400) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM000491

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Łączenie łańcucha zasilania z wykorzystaniem standaryzowanej techniki łączeniowej M12 z kodowaniem L
- Konfigurowalne ograniczenie prądowe dla każdego portu zapewnia bezpieczną pracę
- Pomiar napięcia i prądu dla każdego portu do monitorowania energii
- Podłączanie elementów wykonawczych do 2 A
- Master IO-Link skonstruowany zgodnie ze specyfikacją AIDA producentów dla motoryzacji

Aplikacja

Aplikacja Moduły I/O do zastosowań sieciowych

Funkcja łańcuchowa Zasilanie; złącze sieciowe

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 20...30 DC; (US ; do PELV)

Pobór prądu[mA] 300...3900; (US)

Klasa ochrony III

Dodatkowe zasilanie[V] 20...30 DC; (UA)

Napęd siłownika UA

Maks. całkowity prąd obciążenia[A] 8

Obciążalność na port[A] 2; (nastawny: 0...2; Ustawienia fabryczne: 2)

Zasilanie czujnika US

Maks. całkowity prąd obciążenia[A] 3,6

Obciążalność na port[A] 2; (nastawny: 0...2; Ustawienia fabryczne: 0,45)

Wejścia / wyjścia

Całkowita ilość wejść i wyjść 8; (konfigurowalne)

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść binarnych: 4; Liczba wyjść binarnych: 8

Wejścia

Liczba wejść binarnych 4; (IO-Link Port Class B: 4 x 1)

Poziom przełączania Wysoki[V] 11...30

Poziom przełączania Niski[V] 0...5

Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo tak

Wyjścia

Liczba wyjść binarnych 8; (IO-Link Port Class B: 4 x 2)

Zabezpieczenie przed zwarcie tak

Napęd siłownika UA

Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA] 2000

Zasilanie czujnika US

Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA] 2000

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny Ethernet; IO-Link

Ethernet - PROFINET

Standard transmisji danych 100Base-TX

Prędkość transmisji 100 MBit/s

Protokół PROFINET

adres IP: 0.0.0.0

Ustawienia fabryczne

maska podsieci: 0.0.0.0

adres IP bramki: 0.0.0.0

adres MAC: patrz tabliczka znamionowa

IO-Link Integration Edition 2

CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)

redundancja S2

Netload Class III

Notatka n/t interfejsów

CiR (Configuration in Run)

SNMP (Simple Network Management Protocol)

MRP (Media Redundancy Protocol)

Dopuszczalne topologie sieci: liniowa

pierścieniowa

IO-Link Master

Typ transmisji COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)

IO-Link Revision 1.1

Liczba portów klasy B 4

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...60

Temperatura składowania[°C] -25...85

Maks. wilgotność względna powietrza[%] 90

Ochrona IP 65; IP 66; IP 67

Stopień ochrony (NEMA 250) 6P

Stopień zabrudzenia 2

Chemikalia ISO 16750-5 AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
NEMA 250 5.13.1 AA

Testy / dopuszczenia

EMC EN 61000-6-2
EN 61000-6-4

Odporność na wstrząsy DIN EN 60068-2-27

Odporność na wibracje DIN EN 60068-2-64 2009-04
DIN EN 60068-2-6 2008-10

MTTF[lata] 60

Dane mechaniczne

Waga[g] 308,1

Obudowa prostopadłościan

Typ montażu montaż do zabudowy w szafie

Wymiary[mm] 152 x 59,3 x 38,4

Materiał obudowa: PA kolor pomarańczowy; Gniazdo: mosiądz niklowany

Materiał uszczelnienia FKM

Uwagi

Uwagi Dodatkowe informacje dostępne w instrukcji obsługi.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000491