



Najszybsza
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 SL PN 8P IP67 (AL1102) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000441**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Niezawodne przesyłanie danych maszyny, parametrów procesu i danych diagnostycznych do sterownika
- Ze zintegrowanym interfejsem PROFINET
- Wytrzymała obudowa do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Do podłączania nawet ośmiu urządzeń IO-Link

Aplikacja

Aplikacja Moduły I/O do zastosowań sieciowych
Funkcja łańcuchowa złącze sieciowe

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 20...30 DC; (US ; zgodnie z SELV/PELV)

Pobór prądu[mA] 300...3900; (US)

Klasa ochrony III

Zasilanie czujnika US

Maks. całkowity prąd obciążenia[A] 3,6

Wejścia / wyjścia

Całkowita ilość wejść i wyjść 16; (konfigurowalne)

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść binarnych: 16; Liczba wyjść binarnych: 8

Wejścia

| | |
|--|-----------------------------------|
| Liczba wejść binarnych | 16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2) |
| 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 A: 8 x 1) |
| Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA] | 300 |
| Zabezpieczenie przed zwarcie | tak |

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
 maska podsieci: 0.0.0.0
 adres IP bramki: 0.0.0.0
 adres MAC: patrz tabliczka znamionowa
 CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
 Netload Class III

Notatka n/t interfejsów
 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 A 8

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] | 78 |

Dane mechaniczne

| | |
|------------------------|--|
| Waga[g] | 396 |
| Obudowa | prostopadłościan |
| Typ montażu | montaż do zabudowy w szafie |
| Wymiary[mm] | 208 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.

Połączenie elektryczne - Ethernet

IN / OUT X21, X22 Konektor: 2 x M12; kodowanie: D; uszczelnienie: FKM

Połączenie elektryczne - IO-Link

IO-Link Port Class A X01...X08 Konektor: 8 x M12; kodowanie: A; uszczelnienie: FKM

Połączenie elektryczne - Zasilanie

X31 Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000441