



Moduł wejść/wyjść IO-Link IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K (AL2221) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000516**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Każde połączenie może być wykorzystane jako wejście lub wyjście binarne
- 8 niezależnie konfigurowanych portów I/O
- Parametryzacja i diagnostyka przez IO-Link
- Rozszerzenie masterów IO-Link na dodatkowe wejścia i wyjścia

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 18...30 DC

Pobór prądu[mA] 1100; (US)

Klasa ochrony III

Wejścia / wyjścia

Całkowita ilość wejść i wyjść 16

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

Wejścia

Liczba wejść binarnych 16; (konfigurowalne)

Obwód wejść binarnych PNP; (typ 3 (IEC 61131-2))

Zasilanie wejść US

Zasilanie[V] 18...30

Prąd wejściowy Wysoki[mA] 2...15

Prąd wejściowy Niski[mA] 0...1,5
 Poziom przetężania Wysoki[V] 11...28
 Poziom przetężania Niski[V] 0...5

Wyjścia

Liczba wyjść binarnych 16; (konfigurowalne)
 Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA] 1000
 Maks. sumaryczne obciążenie prądowe wyjść [A] 1
 Zabezpieczenie przed zwarcie tak
 Wyjścia zasilania aktuatora US

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny IO-Link
 Typ transmisji COM3 (230,4 kBaud)
 IO-Link Revision 1.1
 Norma SDCI IEC 61131-9
 SIO tryb nie
 Wymagany typ portu mastera A
 Min.czas cyklu procesu[ms] 4

Obsługiwane DeviceID **Typ działania DeviceID**
 default 1314

Uwaga Więcej informacji można znaleźć w pliku PDF IODD w sekcji „Pliki do pobrania”

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...60
 Temperatura składowania[°C] -25...70
 Maks. wilgotność względna powietrza[%] 90
 Maks. wysokość nad poziomem morza[m] 2000
 Ochrona IP 65; IP 67; IP 69K; (działanie z zaślepkami stali nierdzewnej: IP 69K)
 Stopień ochrony (NEMA 250) 6P
 Stopień zabrudzenia 2
 Chemikalia ISO 16750-5 HLP, CC, DB, DC, DD, CA
 NEMA 250 5.13.1 AA

Testy / dopuszczenia

EMC EN 61000-6-2
 EN 61000-6-3
 IEC 61131-9
 Odporność na wstrząsy DIN EN 60068-2-27

Odporność na wibracje DIN EN 60068-2-64
DIN EN 60068-2-6

MTTF[lata] 46

Dane mechaniczne

Waga[g] 454,235

Obudowa prostopadłościan

Typ montażu montaż do zabudowy w szafie

Wymiary[mm] 208 x 59,3 x 38,4

Materiał obudowa: PA szary; Gniazdo: stal nierdzewna (1.4404 / 316L)

Materiał uszczelnienia EPDM

Wyświetlacze / elementy robocze

działanie 1 x LED, kolor zielony

Wyświetlacz Błąd 1 x LED, kolor czerwony

Funkcja 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Akcesoria (opcjonalne) osłona dla gniazda M12

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - IO-Link

X1 Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

Połączenie elektryczne - wejścia / wyjścia

X1.0...X1.7 Konektor: 8 x M12; kodowanie: A; uszczelnienie: EPDM

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000516