Moduł wejść/wyjść IO-Link IOL MOD 16xDX A 001 000 IP67 (AL5021) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM000596

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

- Elastyczne okablowanie wejść i wyjść cyfrowych z wykorzystaniem przewodów dociętych na wymiar
- Łatwy montaż w szafach/skrzynkach, obudowach z przyciskami lub wprost na trasie kabla.
- Wytrzymała obudowa o wysokiej klasie ochrony
- Niezawodne złącze M12 do podłączania do masterów IO-Link

Aplikacja

Konstrukcja	Bezhalogenu; styki pozłacane

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	18...30 DC
Pobór prądu[mA]	50...1050; (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; (parametryzowalna)
Obwód wejść binarnych	PNP

Zasilanie wejść	US
Zasilanie[V]	18...30

Wyjścia

Liczba wyjść binarnych	16; (parametryzowalna)
Maks. sumaryczne obciążenie prądowe wyjść [A]	1
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Wyjścia zasilania aktuatora	US

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny	IO-Link
Norma SDCI	IEC 61131-9
Typ transmisji	COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.1
SIO tryb	nie
Wymagany typ portu mastera	A
Min.czas cyklu procesu[ms]	1
Obsługiwane DeviceID	**Typ działania** **DeviceID** default 1452
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 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 IEC 61131-9 IEC 61131-2 Typ 3
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-64 DIN EN 60068-2-6

Dane mechaniczne

Waga[g]	233
Wymiary[mm]	107 x 35,4 x 15,1
Materiał	obudowa: PA kolor pomarańczowy

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	działanie	2 x LED, kolor zielony
	Błąd	1 x LED, kolor czerwony

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - IO-Link

X1	Przewód: 2 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 4,3 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)
X1	Konektor: 1 x M12, prosty; kodowanie: A; Nakrętka: mosiądz, niklowany; Styki: pozłacane; Moment dokręcający: 0,6...1,5 Nm

Połączenie elektryczne - wejścia / wyjścia

Podłączenie	Przewód: 1,5 m, PUR, Bezhalogenu, czarny, Ø 6,0 mm; 18 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM000596

Data wygenerowania podsumowania: 26.11.2026r, g. 01:32