

AL1303

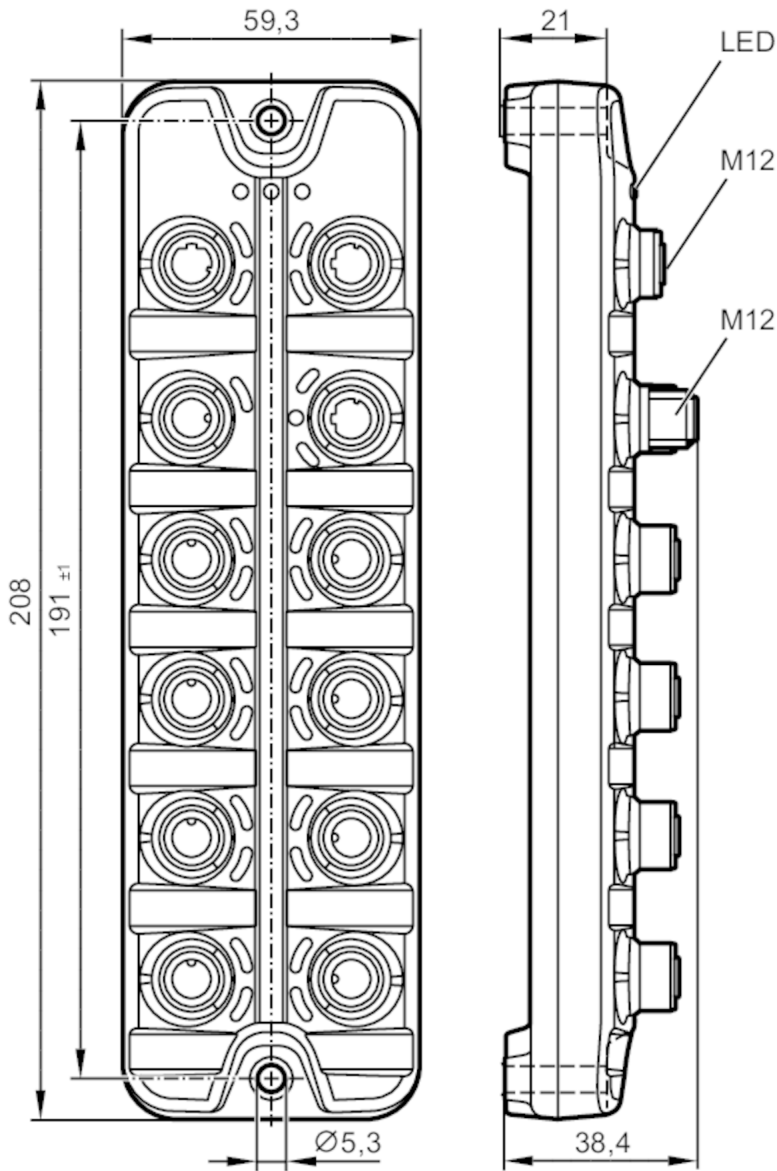


Master IO-Link z interfejsem Profinet

IO-Link Master DL PN 8P IP69K

Artykuły alternatywne: AL1307

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



Aplikacja	
Aplikacja	strefy sterylne; Moduły I/O do zastosowań sieciowych
Funkcja łańcuchowa	złącze sieciowe
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania [V]	20...28 DC; (US ; zgodnie z SELV/PELV)
Pobór prądu [mA]	300...3900; (US)
Klasa ochrony	III



Master IO-Link z interfejsem Profinet

IO-Link Master DL PN 8P IP69K

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...28
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 zwarciami		tak
Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny		Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET		
Standard transmisji danych		100Base-TX
Prędkość transmisji		100 MBit/s
Protokół		PROFINET
Ustawienia fabryczne		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)
Notatka n/t interfejsów		Netload Class III
		SNMP (Simple Network Management Protocol)
		MRP (Media Redundancy Protocol)
		Dopuszczalne topologie sieci: liniowa
		pierścieniowa
Ethernet - Internet of Things		
Standard transmisji danych		10Base-T; 100Base-TX
Prędkość transmisji		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokół		MQTT JSON
Ustawienia fabryczne		adres IP: 169.254.x.x
		maska podsieci: 255.255.0.0
		adres IP bramki: 0.0.0.0
		adres MAC: patrz tabliczka znamionowa
Notatka n/t interfejsów		Protokół bezpieczeństwa: HTTPS
IO-Link Master		
Typ transmisji		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)



Master IO-Link z interfejsem Profinet

IO-Link Master DL PN 8P IP69K

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; 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 61000-6-4	
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]	395
Materiał	obudowa: PA szary; Gniazdo: stal nierdzewna (1.4404 / 316L)	
Materiał uszczelnienia	EPDM	

Akcesoria

Dostarczane elementy	Ośłona: 1 x M12, stal kwasoodporna, E12542
----------------------	--

Uwagi

Uwagi	Dodatkowe informacje dostępne w instrukcji obsługi.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - Ethernet

Konektor: M12; kodowanie: D; uszczelnienie: EPDM



PROFINET X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	nieużywany

**Master IO-Link z interfejsem Profinet**

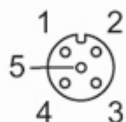
IO-Link Master DL PN 8P IP69K

IoT X23

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	nieużywany

Połączenie elektryczne - Przyłącze procesowe

Konektor: M12; kodowanie: A; uszczelnienie: EPDM

**IO-Link Port Class A X01...X08**

1	Zasilanie czujnika (US) L+
2	Wejście binarne
3	Zasilanie czujnika (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	nieużywany

Połączenie elektryczne - Zasilanie

Konektor: M12; kodowanie: A

**X31**

1	+ 24 V DC (US)
2	nieużywany
3	GND (US)
4	nieużywany