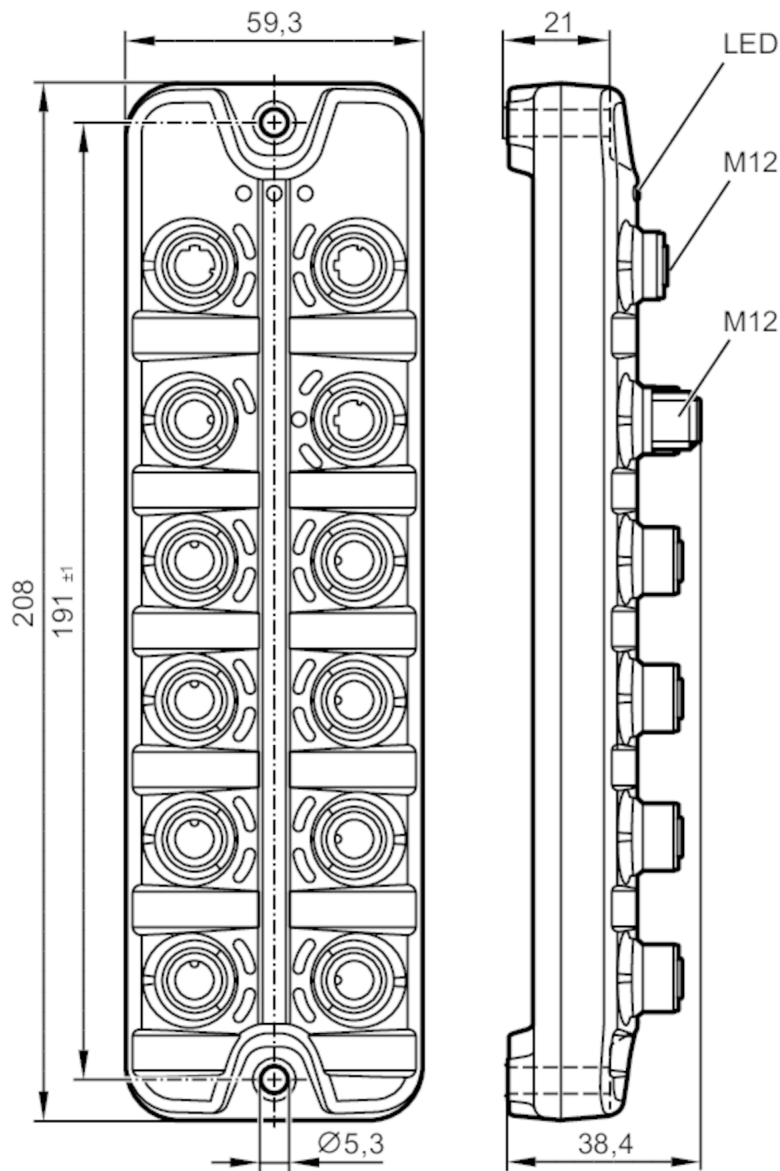




IO-Link Master z interfejsem EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 8P IP69K



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
Zasilanie czujnika US		
Maks. całkowity prąd obciążenia	[A]	3,6



IO-Link Master z interfejsem EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 8P IP69K

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 zwarcie	tak
Interfejsy	
Interfejs komunikacyjny	Ethernet; IO-Link
Ethernet - EtherNet/IP	
Standard transmisji danych	10Base-T; 100Base-TX
Prędkość transmisji	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokół	EtherNet/IP
Ustawienia fabryczne	adres IP: 192.168.1.250
	maska podsieci: 255.255.255.255
	adres IP bramki: 0.0.0.0
	adres MAC: patrz tabliczka znamionowa
Notatka n/t interfejsów	DHCP, BOOTP, static
	DLR (Device Level Ring)
	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)
IO-Link Revision	1.1
Liczba portów klasy A	8
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60
Temperatura składowania [°C]	-25...85



IO-Link Master z interfejsem EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 8P IP69K

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	

Dane mechaniczne

Waga [g]	365,5
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



EtherNet/IP X21, X22

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

IoT X23

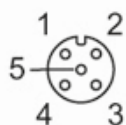
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	nieużywany

**IO-Link Master z interfejsem EtherNet/IP**

IO-Link Master DL EIP 8P IP69K

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