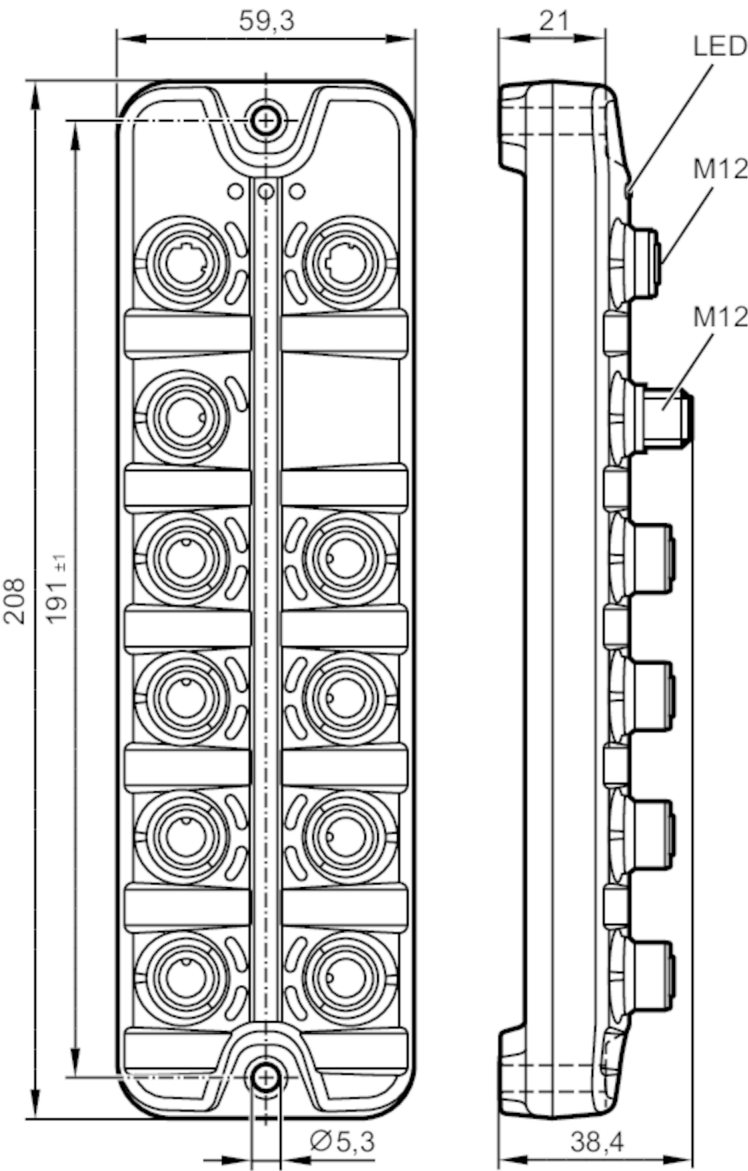




Master IO-Link z interfejsem Profinet

IO-Link Master SL PN 8P IP69K



Aplikacja		
Aplikacja		strefy sterylne; 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



Master IO-Link z interfejsem Profinet

IO-Link Master SL PN 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...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 zwarcieniem		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	
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; 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



Master IO-Link z interfejsem Profinet

IO-Link Master SL PN 8P IP69K

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]	410
Materiał	obudowa: PA szary; Gniazdo: stal nierdzewna (1.4404 / 316L)	
Materiał uszczelnienia	EPDM	

Akcesoria		
Dostarczane elementy	Osłona: 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

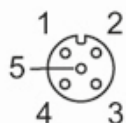


IN / OUT X21, X22

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



Master IO-Link z interfejsem Profinet

IO-Link Master SL PN 8P IP69K

Połączenie elektryczne - Zasilanie

Konektor: M12; kodowanie: A



X31

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