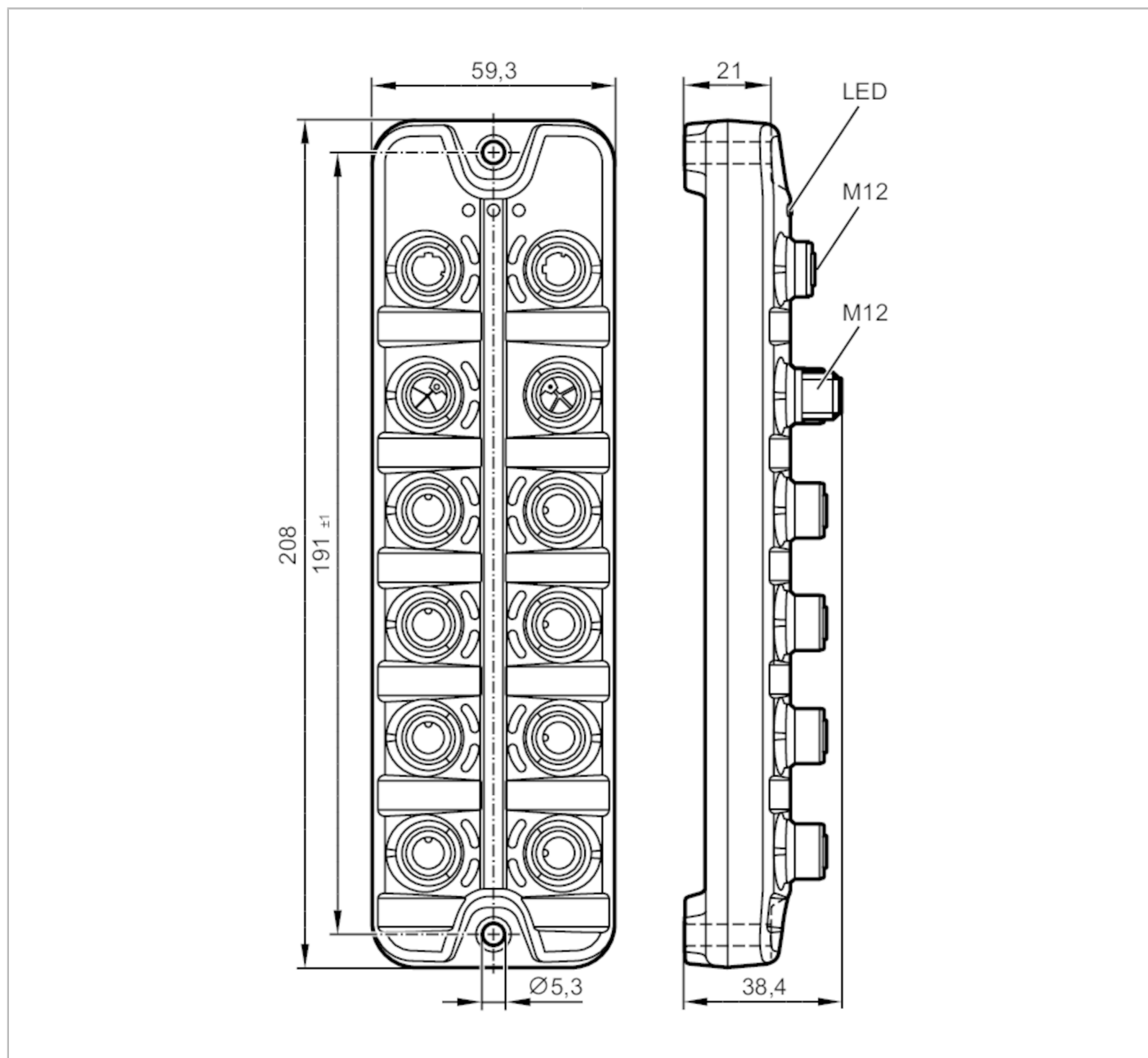


# AL1423



## IO-Link Master z interfejsem EtherNet/IP

IO-Link Master PFL EIP 8P IP69K



Aplikacja	
Aplikacja	strefy sterylne; Moduły I/O do zastosowań sieciowych
Funkcja łańcuchowa	Zasilanie; złącze sieciowe
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania [V]	20...28 DC; (US; zgodnie z SELV/PELV)
Pobór prądu [mA]	300...3900; (US)
Klasa ochrony	III
Dodatkowe zasilanie [V]	20...30 DC; (UA)



## IO-Link Master z interfejsem EtherNet/IP

IO-Link Master PFL EIP 8P IP69K

<b>Napęd siłownika UA</b>		
Maks. całkowity prąd obciążenia	[A]	8
Obciążalność na port	[A]	2; (nastawny: 0...2; Ustawienia fabryczne: 2)
<b>Zasilanie czujnika US</b>		
Maks. całkowity prąd obciążenia	[A]	3,6
Obciążalność na port	[A]	2; (nastawny: 0...2; Ustawienia fabryczne: 0,45)
<b>Wejścia / wyjścia</b>		
Całkowita ilość wejść i wyjść		16; (konfigurowalne)
Liczba wejść i wyjść		Liczba wejść binarnych: 12; Liczba wyjść binarnych: 12
<b>Wejścia</b>		
Liczba wejść binarnych		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Poziom przełączania Wysoki	[V]	11...30
Poziom przełączania Niski	[V]	0...5
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo		tak
<b>Wyjścia</b>		
Liczba wyjść binarnych		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 2)
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
<b>Napęd siłownika UA</b>		
Maks. prąd obciążenia na wyjście	[mA]	2000
<b>Zasilanie czujnika US</b>		
Maks. prąd obciążenia na wyjście	[mA]	2000
<b>Interfejsy</b>		
Interfejs komunikacyjny		Ethernet; IO-Link
<b>Ethernet - EtherNet/IP</b>		
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: 255.255.255.0 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
<b>IO-Link Master</b>		
Typ transmisji		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link Revision		1.1
Liczba portów klasy A		4

# AL1423



## IO-Link Master z interfejsem EtherNet/IP

IO-Link Master PFL EIP 8P IP69K

Liczba portów klasy B	4
-----------------------	---

### 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]	43	

### Dane mechaniczne

Waga [g]	435,3
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

#### Połączenie elektryczne - Ethernet

Konektor: M12; kodowanie: D; uszczelnienie: EPDM



#### IN / OUT XF1, XF2

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

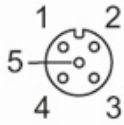


## IO-Link Master z interfejsem EtherNet/IP

IO-Link Master PFL EIP 8P IP69K

### Połączenie elektryczne - Przyłącze procesowe

Konektor: M12; kodowanie: A; uszczelnienie: EPDM



#### IO-Link Port Class B X1...X4

1	Zasilanie czujnika (US) L +
2	zasilanie siłownika / Wyjście binarne (UA) L+
3	Zasilanie czujnika (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	zasilanie siłownika (UA) L-

#### IO-Link Port Class A X5...X8

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

### Połączenie elektryczne - Zasilanie IN

Konektor: M12; kodowanie: L



#### XD1

1	+ 24 V DC (US) brązowy
2	GND (UA) biały
3	GND (US) niebieski
4	+ 24 V DC (UA) czarny
5	FE szary

### Połączenie elektryczne - Zasilanie OUT

Konektor: M12; kodowanie: L; uszczelnienie: EPDM



# AL1423



## IO-Link Master z interfejsem EtherNet/IP

IO-Link Master PFL EIP 8P IP69K

### XD2

1	+ 24 V DC (US) brązowy
2	GND (UA) biały
3	GND (US) niebieski
4	+ 24 V DC (UA) czarny
5	FE szary