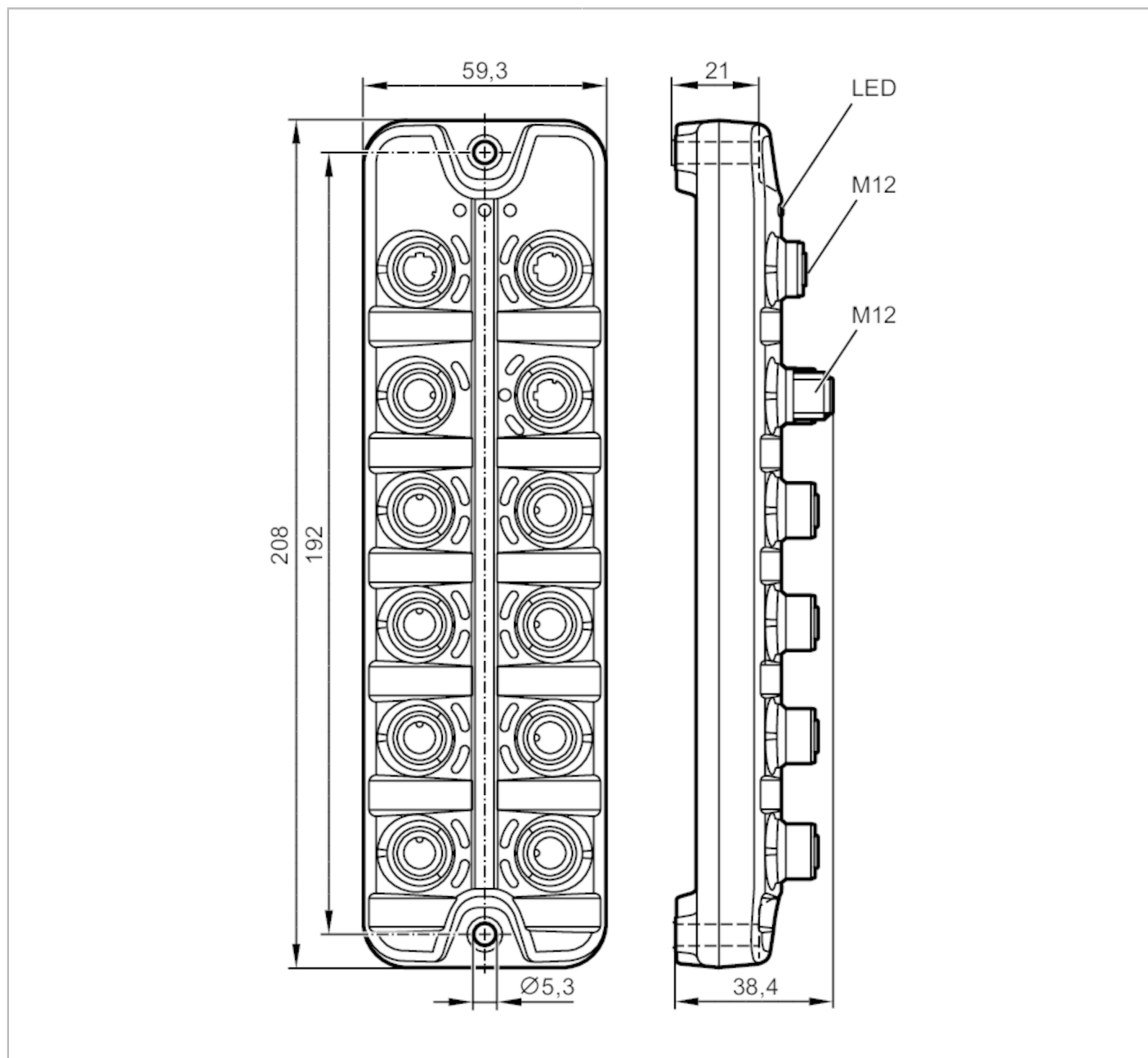


# AL1303



## Master IO-Link z interfejsem Profinet

IO-Link Master DL PN 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



## Master IO-Link z interfejsem Profinet

IO-Link Master DL 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...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	
Notatka n/t interfejsów	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)	
	Netload Class III	
	SNMP (Simple Network Management Protocol)	
	MRP (Media Redundancy Protocol)	
Ethernet - Internet of Things	Dopuszczalne topologie sieci: liniowa	
	pierścieniowa	
	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	
Notatka n/t interfejsów	adres MAC: patrz tabliczka znamionowa	
	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	

# AL1303



## Master IO-Link z interfejsem Profinet

IO-Link Master DL PN 8P IP69K

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	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



### PROFINET X21, X22

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



## Master IO-Link z interfejsem Profinet

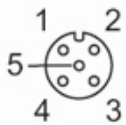
IO-Link Master DL PN 8P IP69K

### 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