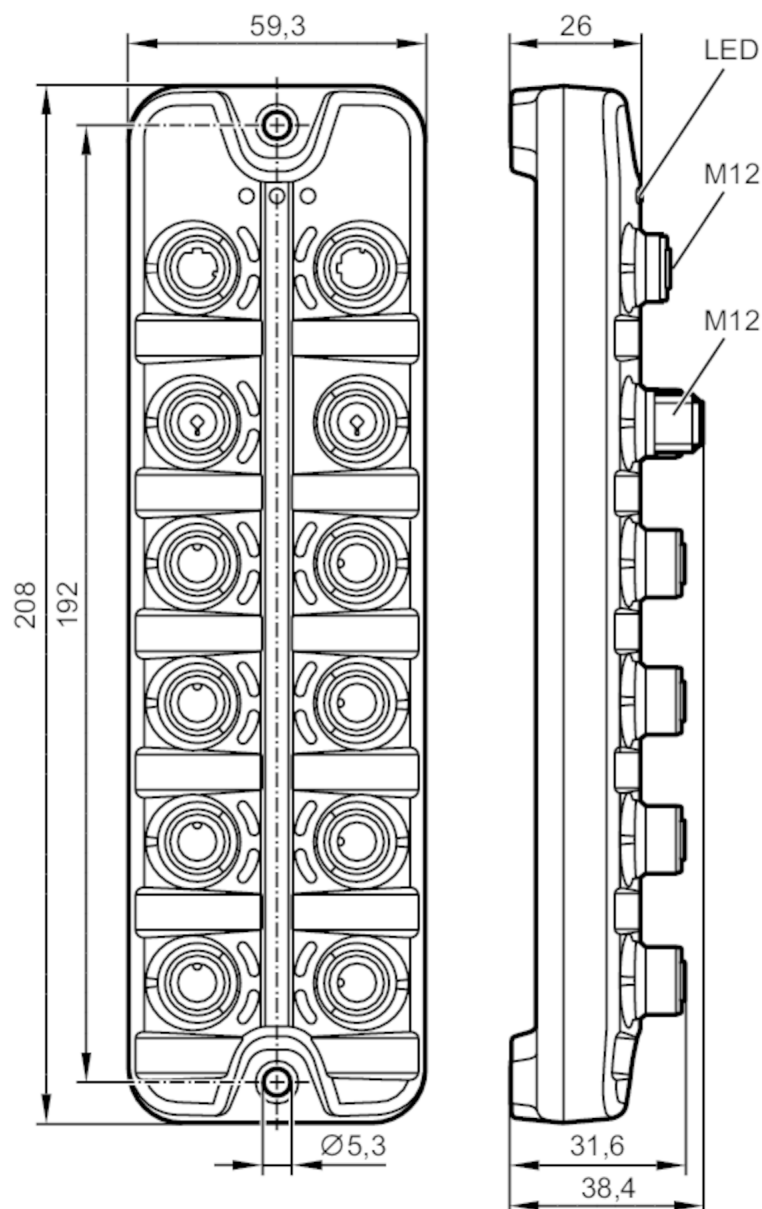


IO-Link Master z interfejsem Profinet

IO-Link Master PL PN 8P IP67



Aplikacja

Aplikacja

Moduły I/O do zastosowań sieciowych

Funkcja łańcuchowa

Napięcie zasilania; złącze sieciowe

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]

20...30 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 Profinet

IO-Link Master PL PN 8P IP67

napęd siłownika UA		
Maks. całkowity prąd obciążenia	[A]	3,6
zasilanie czujnika US		
Maks. całkowity prąd obciążenia	[A]	3,6
Wejścia / wyjścia		
Całkowita ilość wejść i wyjść		12; (konfigurowalne)
Liczba wejść i wyjść		Liczba wejść binarnych: 12; Liczba wyjść binarnych: 8
Wejścia		
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
Wyjścia		
Liczba wyjść binarnych		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Maks. prąd obciążenia na wyjście	[mA]	200
Zabezpieczenie przed zwarcieniem		tak
Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny		Ethernet; IO-Link
Ethernet		
Standard transmisji danych		10Base-T; 100Base-TX
Prędkość transmisji		10; 100
Protokół		PROFINET IO
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
IO-Link Master		
Typ transmisji		COM 1 / COM 2 / COM 3
IO-Link Revision		1.1
Liczba portów klasy A		4
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
stopień zabrudzenia		2



IO-Link Master z interfejsem Profinet

IO-Link Master PL PN 8P IP67

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]	64	

Dane mechaniczne		
Waga [g]	409,5	
Materiał	obudowa: PA; Gniazdo: mosiądz niklowany	

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

Połączenie elektryczne - Przyłącze procesowe

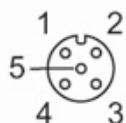
IO-Link Port Class A X01...X04

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

IO-Link Port Class B X05...X08

1	Sensorversorgung (US) L +
2	Aktuatorversorgung (UA) L+
3	Sensorversorgung (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	Aktuatorversorgung (UA) L-

Konektor: M12



Połączenie elektryczne - Napięcie zasilania IN

X31		
1	+ 24 V DC (US) brązowy	
2	GND (UA) biały	
3	GND (US) niebieski	
4	+ 24 V DC (UA) czarny	

Konektor: M12



IO-Link Master z interfejsem Profinet

IO-Link Master PL PN 8P IP67

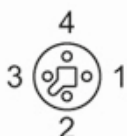


Połączenie elektryczne - Napięcie zasilania OUT

X32

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

Konektor: M12



Połączenie elektryczne - Ethernet

IN / OUT X21, X22

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

Konektor: M12

