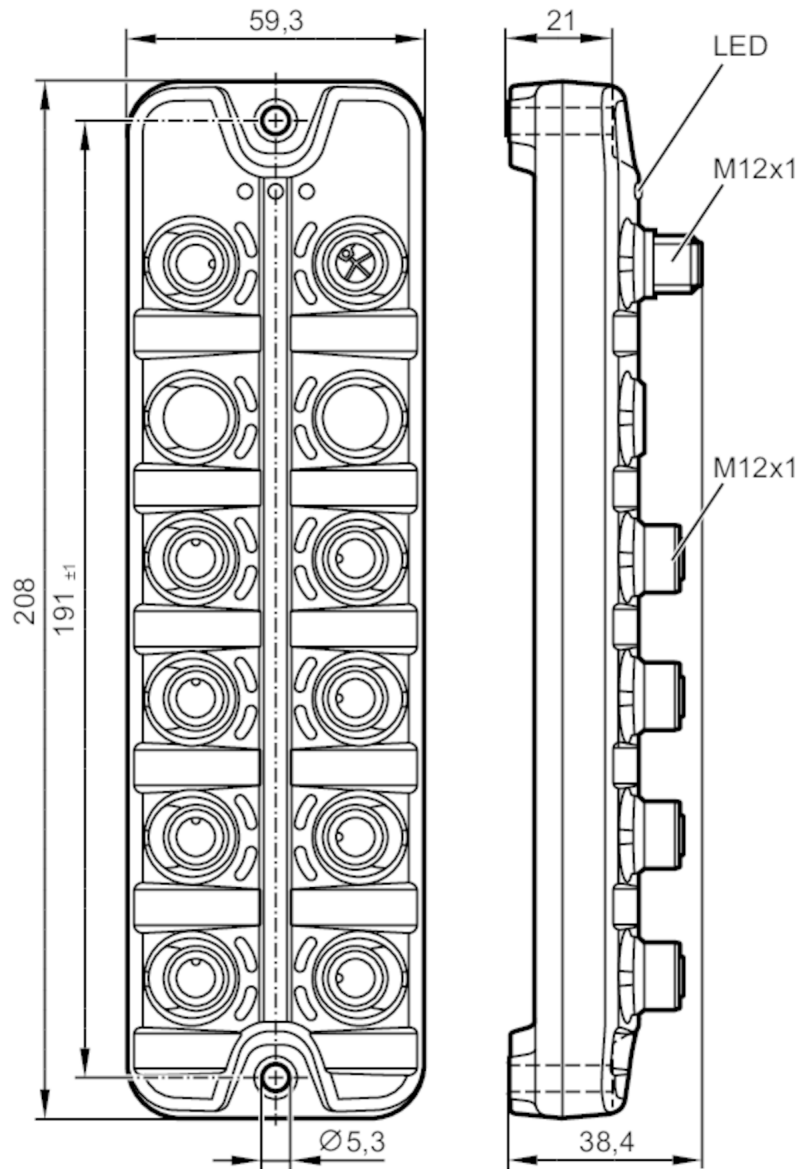


AL2605



Moduł wejść/wyjść IO-Link

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67



Niektóre diody LED są nieaktywne zależnie od wersji



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	18...30 DC
Pobór prądu [mA]	100; (US)
Klasa ochrony	III
Dodatkowe zasilanie [V]	18...30 DC; (UA UA _i)
Maks. pobór prądu z dodatkowego zasilania [mA]	16000; (UA; UA _i : 800 mA)

Wejścia / wyjścia

Całkowita ilość wejść i wyjść	16
Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść binarnych: 16; Liczba wejść analogowych: 8; Liczba wyjść binarnych: 16



Moduł wejść/wyjść IO-Link

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

Wejścia							
Liczba wejść binarnych	16; (konfigurowalne)						
Obwód wejść binarnych	PNP; (typ 3 (IEC 61131-2))						
Zasilanie wejść	AUX (UA, UAi)						
Zasilanie [V]	18...30						
Liczba wejść analogowych	8; (konfigurowalne wejście prądowe / napięciowe)						
Wejście analogowe (prądowe) [mA]	4...20						
Wejścia analogowe (napięciowe) [V]	0...10						
Rozdzielczość wejścia analogowego	16 Bit						
Wyjścia							
Liczba wyjść binarnych	16; (konfigurowalne)						
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]	2000						
Maks. sumaryczne obciążenie prądowe wyjść [A]	16						
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak						
Wyjścia zasilania aktuatora	AUX (UA)						
Interfejsy							
Interfejs komunikacyjny	IO-Link						
Norma SDCI	IEC 61131-9						
Typ transmisji	COM3 (230,4 kBaud)						
IO-Link Revision	1.1						
SIO tryb	nie						
Wymagany typ portu master	A						
Min.czas cyklu procesu [ms]	4						
Obsługiwane DeviceID	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typ działania</th> <th>DeviceID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Factory setting: parametrisation via PDout</td> <td>1315</td> </tr> <tr> <td>Acyclic parametrisation</td> <td>1316</td> </tr> </tbody> </table>	Typ działania	DeviceID	Factory setting: parametrisation via PDout	1315	Acyclic parametrisation	1316
Typ działania	DeviceID						
Factory setting: parametrisation via PDout	1315						
Acyclic parametrisation	1316						
Uwaga	<p>Parametryzacja może być zmieniona z cyklicznej na acykliczną. Więcej informacji można znaleźć w pliku PDF IODD w sekcji „Pliki do pobrania”</p>						
Warunki pracy							
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60						
Temperatura składowania [°C]	-25...70						
Maks. wilgotność względna powietrza [%]	90						
Maks. wysokość nad poziomem morza [m]	2000						
Ochrona	IP 65; IP 67						
Stopień ochrony (NEMA 250)	6P						
Stopień zabrudzenia	2						
Chemikalia	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>ISO 16750-5</td> <td>AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA</td> </tr> <tr> <td>NEMA 250 5.13.1</td> <td>AA</td> </tr> </tbody> </table>	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA	NEMA 250 5.13.1	AA		
ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA						
NEMA 250 5.13.1	AA						

AL2605



Moduł wejść/wyjść IO-Link

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27	
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF	[lata]	35

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	394
Wymiary	[mm]	26 x 59,3 x 208
Materiał	obudowa: PA kolor pomarańczowy; Gniazdo: mosiądz niklowany	
Materiał uszczelnienia	FKM	
Moment dokręcający	[Nm]	< 0,8

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	działanie	1 x LED, kolor zielony
	Błąd	1 x LED, kolor czerwony
	Funkcja	1 x LED, kolor żółty

Akcesoria		
Akcesoria (opcjonalne)	osłona dla gniazda M12	

Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

Połączenie elektryczne - AUX

Konektor: 1 x M12; kodowanie: L



X31		
1	+ 24 V DC (U _{Ai})	
2	GND (U _A /U _{Ai})	
3	nieużywany	
4	+ 24 V DC (U _A)	
5	uziemia robocze	



Moduł wejść/wyjść IO-Link

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

Połączenie elektryczne - IO-Link

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

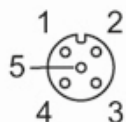


X1

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

Połączenie elektryczne - wejścia / wyjścia

Konektor: 8 x M12; kodowanie: A; uszczelnienie: FKM



X1.0...X1.7

1	Zasilanie czujnika + 24 V DC (UA/UAi)
2	wejście wielofunkcyjne I2 Wyjście binarne O2
3	Zasilanie czujnika GND (UA/UAi)
4	cyfrowe wejście / wyjście I/O1
5	nieużywany