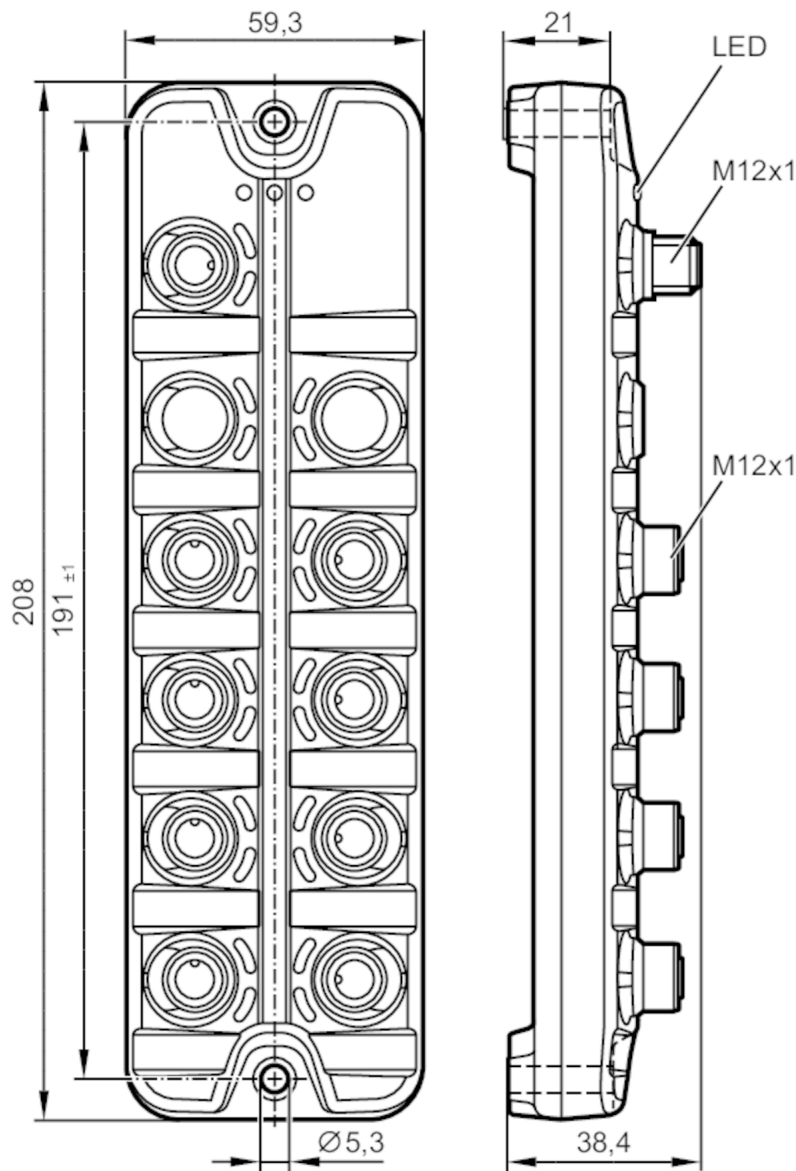


AL2221



Moduł wejść/wyjść IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K



Niektóre diody LED są nieaktywne zależnie od wersji



Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	18...30 DC
Pobór prądu	[mA]	1100; (US)
Klasa ochrony		III
Wejścia / wyjścia		
Całkowita ilość wejść i wyjść		16
Liczba wejść i wyjść		Liczba wejść binarnych: 16; Liczba wyjść binarnych: 16
Wejścia		
Liczba wejść binarnych		16; (konfigurowalne)



Moduł wejść/wyjść IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K

Obwód wejść binarnych	PNP; (typ 3 (IEC 61131-2))
Zasilanie wejść	US
Zasilanie [V]	18...30
Prąd wejściowy Wysoki [mA]	2...15
Prąd wejściowy Niski [mA]	0...1,5
Poziom przełączania Wysoki [V]	11...28
Poziom przełączania Niski [V]	0...5

Wyjścia

Liczba wyjść binarnych	16; (konfigurowalne)
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]	1000
Maks. sumaryczne obciążenie prądowe wyjść [A]	1
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Wyjścia zasilania aktuatora	US

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 mastera	A				
Min.czas cyklu procesu [ms]	4				
Obsługiwane DeviceID	<table> <tr> <th>Typ działania</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>default</td><td>1314</td></tr> </table>	Typ działania	DeviceID	default	1314
Typ działania	DeviceID				
default	1314				
Uwaga	Więcej informacji można znaleźć w pliku PDF IODD w sekcji „Pliki do pobrania”				

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; IP 69K; (działanie z zaślepkami stali nierdzewnej: IP 69K)				
Stopień ochrony (NEMA 250)	6P				
Stopień zabrudzenia	2				
Chemikalia	<table> <tr> <td>ISO 16750-5</td><td>HLP, CC, DB, DC, DD, CA</td></tr> <tr> <td>NEMA 250 5.13.1</td><td>AA</td></tr> </table>	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA	NEMA 250 5.13.1	AA
ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA				
NEMA 250 5.13.1	AA				

Testy / dopuszczenia

EMC	<table> <tr><td>EN 61000-6-2</td><td></td></tr> <tr><td>EN 61000-6-3</td><td></td></tr> <tr><td>IEC 61131-9</td><td></td></tr> </table>	EN 61000-6-2		EN 61000-6-3		IEC 61131-9	
EN 61000-6-2							
EN 61000-6-3							
IEC 61131-9							
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27						
Odporność na wibracje	<table> <tr><td>DIN EN 60068-2-64</td><td></td></tr> <tr><td>DIN EN 60068-2-6</td><td></td></tr> </table>	DIN EN 60068-2-64		DIN EN 60068-2-6			
DIN EN 60068-2-64							
DIN EN 60068-2-6							
MTTF [lata]	46						



Moduł wejść/wyjść IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	454,235
Wymiary	[mm]	26 x 59,3 x 208
Materiał	obudowa: PA szary; Gniazdo: stal nierdzewna (1.4404 / 316L)	
Materiał uszczelnienia	EPDM	

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 - IO-Link

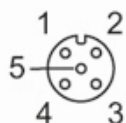
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



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: EPDM



X1.0...X1.7	
1	+ 24 V DC (US)
2	I/O2
3	GND (US)
4	I/O1
5	nieużywany