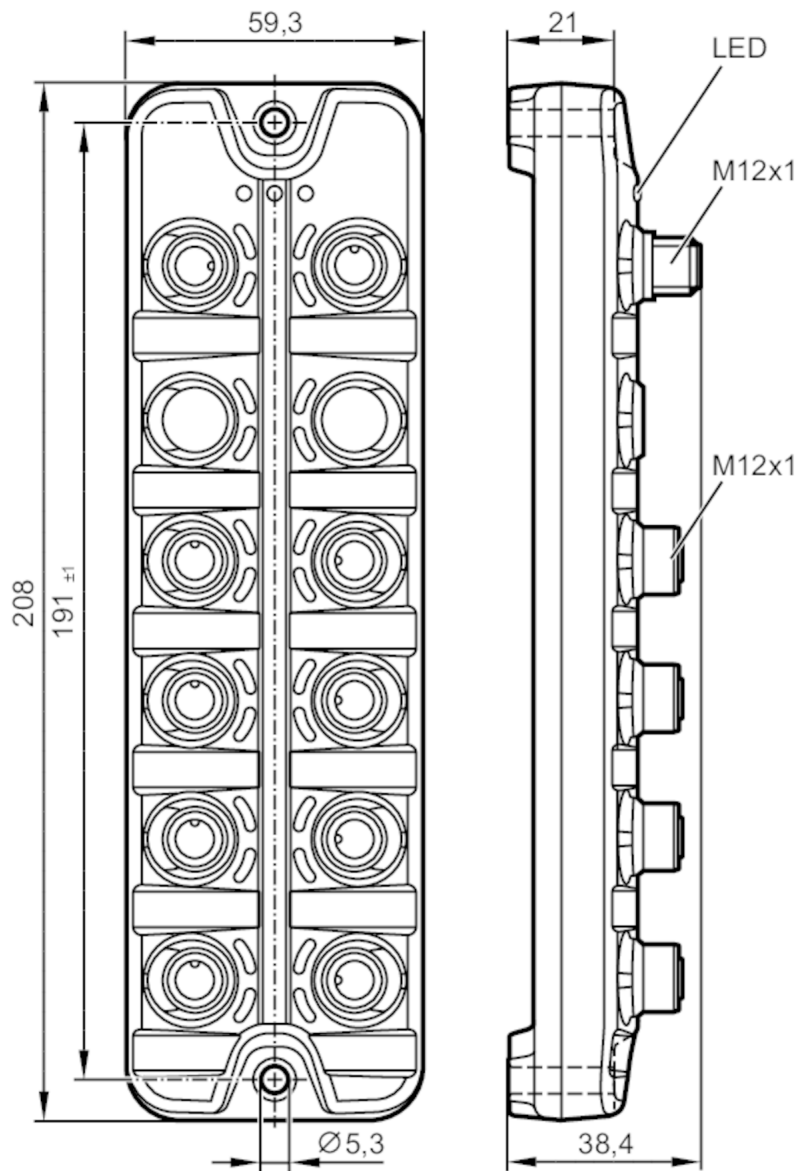


AL2205



Moduł wejść/wyjść IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K



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 UAi)
Maks. pobór prądu z dodatkowego zasilania	[mA]	4000; (UA; UAi: 400 mA)
Wejścia / wyjścia		
Całkowita ilość wejść i wyjść		16; (konfigurowalne)
Liczba wejść i wyjść		Liczba wejść binarnych: 16; Liczba wejść analogowych: 8; Liczba wyjść binarnych: 16



Moduł wejść/wyjść IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

Wejścia		
Liczba wejść binarnych		16; (konfigurowalne)
Obwód wejść binarnych		PNP; (typ 3 (IEC 61131-2))
Zasilanie wejść		AUX (UA, UAi)
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
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]	1800
Maks. sumaryczne obciążenie prądowe wyjść	[A]	3,6; (max. obciążenie prądowe na segment: 1800 mA)
Zabezpieczenie przed zwarciem		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 mastera		A
Min.czas cyklu procesu	[ms]	4
Obsługiwane DeviceID	Typ działania	DeviceID
	Acyclic parametrisation	1316
	Factory setting: parametrisation via Pdout	1315
Uwaga	Parametryzacja może być zmieniona z cyklicznej na acykliczną. 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

AL2205



Moduł wejść/wyjść IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

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 61000-6-3	
	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]	46	

Dane mechaniczne

Waga [g]	407	
Wymiary [mm]	26 x 59,3 x 208	
Materiał	obudowa: PA szary; Gniazdo: stal nierdzewna (1.4404 / 316L)	
Materiał uszczelnienia	EPDM	
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: A



X31

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



Moduł wejść/wyjść IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

Połączenie elektryczne - IO-Link

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

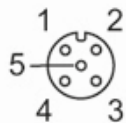


X1

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	Zasilanie czujnika + 24 V DC (UA/UAi)
2	wejście wielofunkcyjne I2 Wyjście binarne O2
3	GND (UA/UAi)
4	cyfrowe wejście / wyjście I1/O1
5	nieużywany