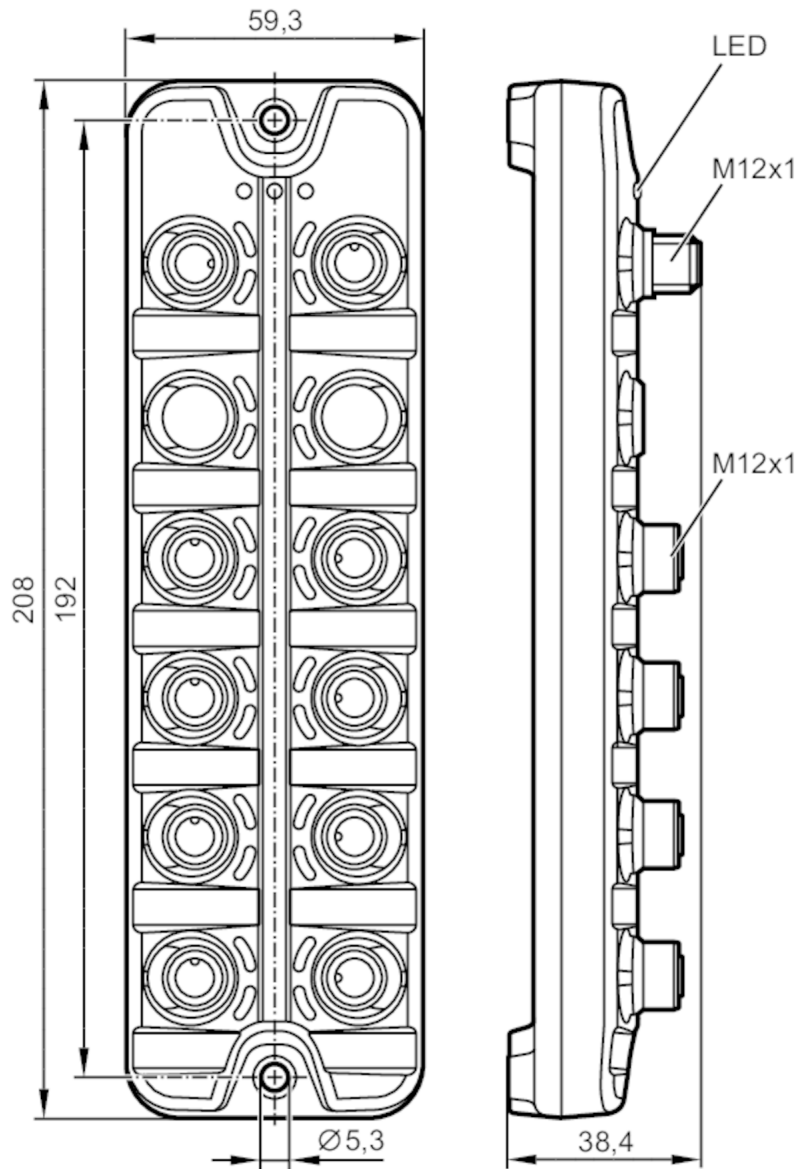


AL2205



Moduł wejść/wyjść IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX E C 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 C 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	
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 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	Typ działania	DeviceID
	Factory setting: parametrisation via PDout	1315
	Acyclic parametrisation	1316
Uwaga	Parametryzacja może być zmieniona z cyklicznej na acykliczną. Więcej informacji można znaleźć w pliku PDF IOODD 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	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

AL2205



Moduł wejść/wyjść IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX E C M12 IP69K

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)

Połączenie elektryczne - IO-Link

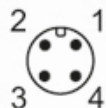
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

AL2205



Moduł wejść/wyjść IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX E C M12 IP69K

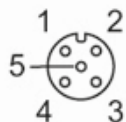


X1

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