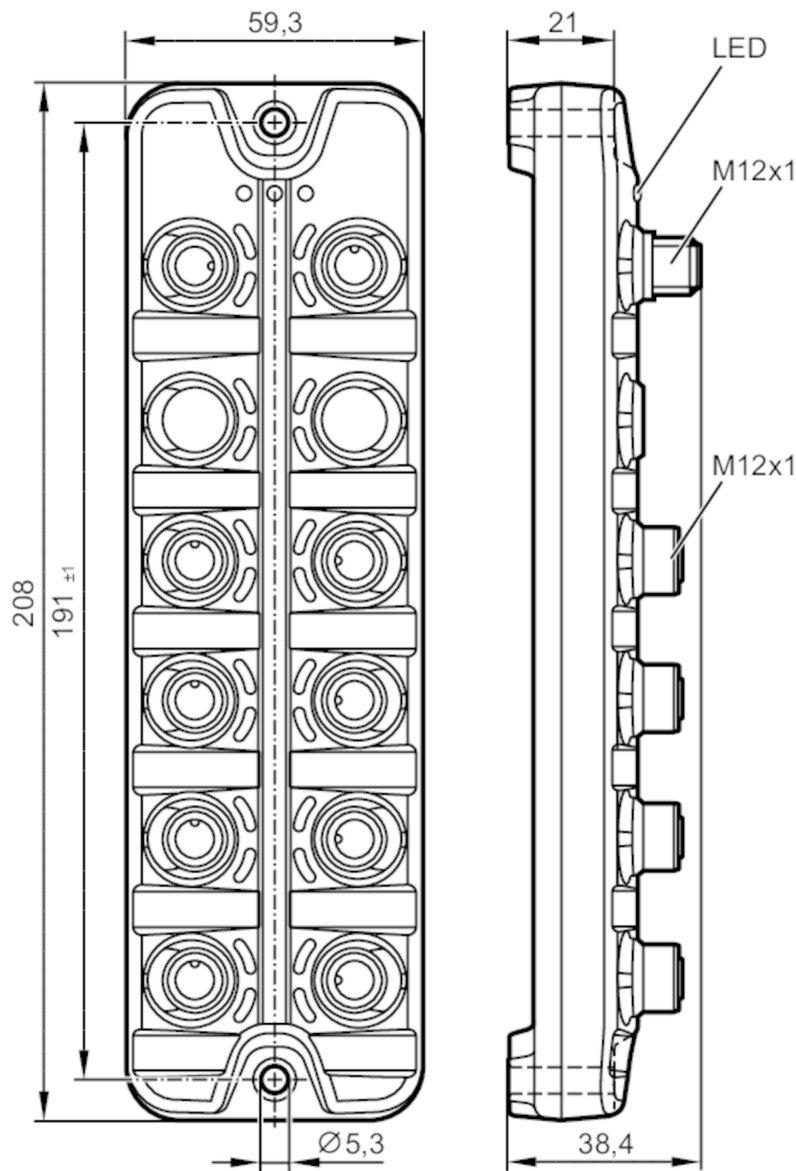




Moduł wejść/wyjść IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/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
Liczba wejść i wyjść		Liczba wejść binarnych: 16; Liczba wyjść binarnych: 16



Moduł wejść/wyjść IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/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	
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
	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	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	



Moduł wejść/wyjść IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K

Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF	[lata]	46

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	408,4
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 - 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



X1		
1	+ 24 V DC (U _S)	
2	nieużywany	
3	GND (U _S)	
4	IO-Link	

**Moduł wejść/wyjść IO-Link**

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K

Połączenie elektryczne - wejścia / wyjścia

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

**X1.0...X1.7**

1	+ 24 V DC (UA/UAi)
2	I/O2
3	GND (UA/UAi)
4	I/O1
5	nieużywany