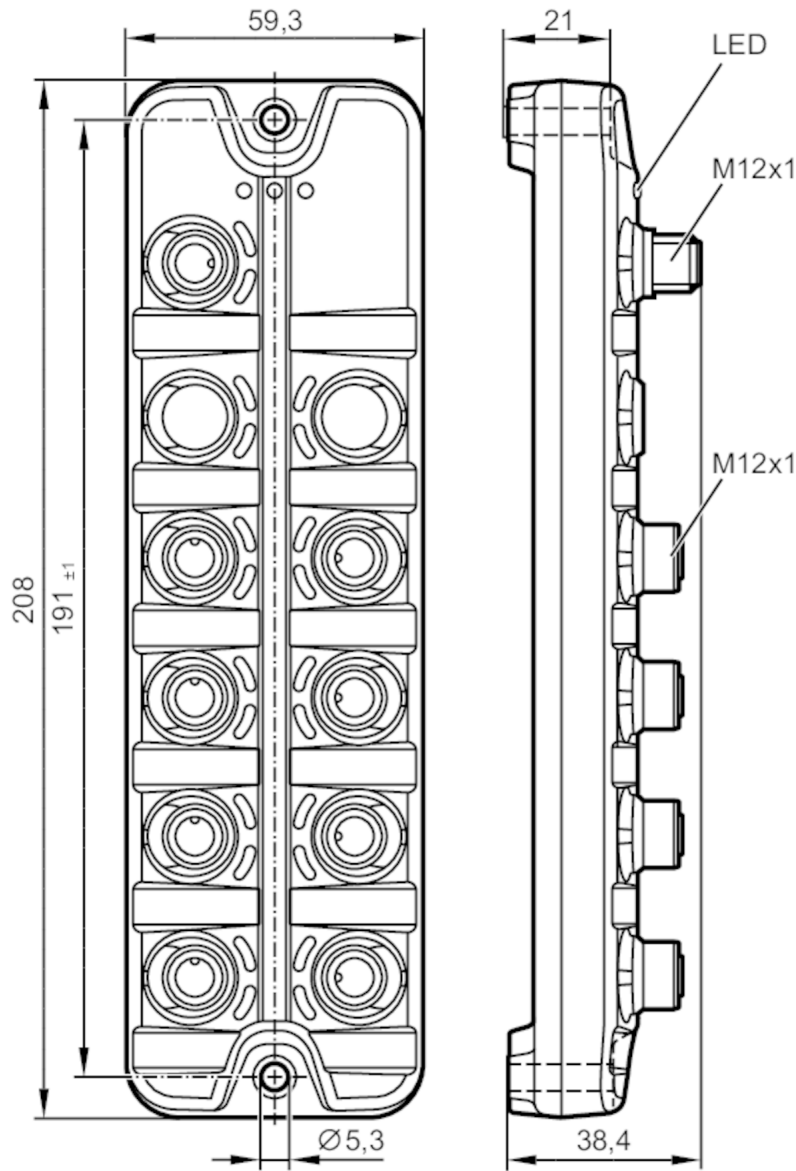




Modul de intrare/ie#ire IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K



În func#ie de versiune, unele LED-uri sunt inactive



Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	18...30 DC
Consum de energie	[mA]	1100; (US)
Clasa de protecție		III
Intrari / iesiri		
Numarul total de intrari si iesiri		16; (configurabil)
Numar de intrari si iesiri		Numar de intrari digitale: 16; Numar de intrari analogice: 8; Numar de iesiri digitale: 16
Intrări		
Numar de intrari digitale		16; (configurabil)



Modul de intrare/ieșire IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K

Circuitul intrarilor digitale	PNP; (Tip 3 (IEC 61131-2))
Alimentarea senzori intrari	US
Tensiune de alimentare [V]	18...30
Curent de intrare HIGH [mA]	2...15
Curent de intrare LOW [mA]	0...1,5
Nivel de comutare HIGH [V]	11...28
Nivel de comutare LOW [V]	0...5
Numar de intrari analogice	8; (configurabil intrare curent/tensiune)
Intrare analogica (curent) [mA]	4...20
Intrare analogica (tensiune) [V]	0...10
Rezolutia intrarii analogice	16 Bit

Iesiri	
Numar de iesiri digitale	16; (configurabil)
Max. Sarcina de curent per ieșire [mA]	1000
Capacitate max. curent totală la ieșiri [A]	1
Protecție la scurtcircuit	da
Ieșiri de alimentare a actuatorelor	US

Interfete							
Interfata de comunicatie	IO-Link						
Standard SDCI	IEC 61131-9						
Tip transfer	COM3 (230,4 kBaud)						
Revizie IO-Link	1.1						
Mod SIO	nu						
Tip port master necesar	A						
Timp minim al ciclului de proces [ms]	4						
ID-uri de dispozitive suportate	<table> <tr> <th>Tip de operare</th><th>ID-ul dispozitivului</th></tr> <tr> <td>Acyclic parametrisation</td><td>1408</td></tr> <tr> <td>Factory setting: parametrisation via Pdout</td><td>1407</td></tr> </table>	Tip de operare	ID-ul dispozitivului	Acyclic parametrisation	1408	Factory setting: parametrisation via Pdout	1407
Tip de operare	ID-ul dispozitivului						
Acyclic parametrisation	1408						
Factory setting: parametrisation via Pdout	1407						
Indicații	Configurarea parametrilor poate fi schimbată de la ciclică la aciclică. Pentru informații suplimentare, consultați fișierul PDF IODD din „Descărcări”						

Condițiile mediului					
Temperatură de ambianță [°C]	-25...60				
Temperatura depozitare [°C]	-25...70				
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	90				
Înălțime deasupra nivelului mării Max. [m]	2000				
Protecție	IP 65; IP 67; IP 69K; (funcționare cu capace protectoare din oțel inoxidabil: IP 69K)				
Tip de protecție (NEMA 250)	6P				
Grad de contaminare	2				
Medii chimice	<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				



Modul de intrare/ieșire IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Rezistență la șoc	DIN EN 60068-2-27	
Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	

Date mecanice

Greutate	[g]	482,29
Dimensiuni	[mm]	26 x 59,3 x 208
Materiale	Capsula: PA gri; Conector mama: inox (1.4404 / 316L)	
Material de etansare	EPDM	
Moment de strângere	[Nm]	< 0,8

Afisaj / elemente de operare

Display	Operare	1 x LED, verde
	eroare	1 x LED, roșu
	functie	1 x LED, galben

Accesorii

Accesorii (opțional)	Capac acoperire pentru mufa M12
----------------------	---------------------------------

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică - IO-Link

Conector: 1 x M12; codificare: A

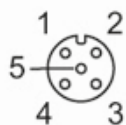


X1

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

Conectare electrică - intrări / ieșiri

Conector: 8 x M12; codificare: A; Etanșare: EPDM



AL2201



Modul de intrare/ieşire IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K

X1.0...X1.7	
1	Alimentare senzor + 24 V DC
2	intrare multifunc#ională I2 Ie#ire digitală O2
3	GND
4	intrari/iesiri digitale I1/O1
5	neocupat