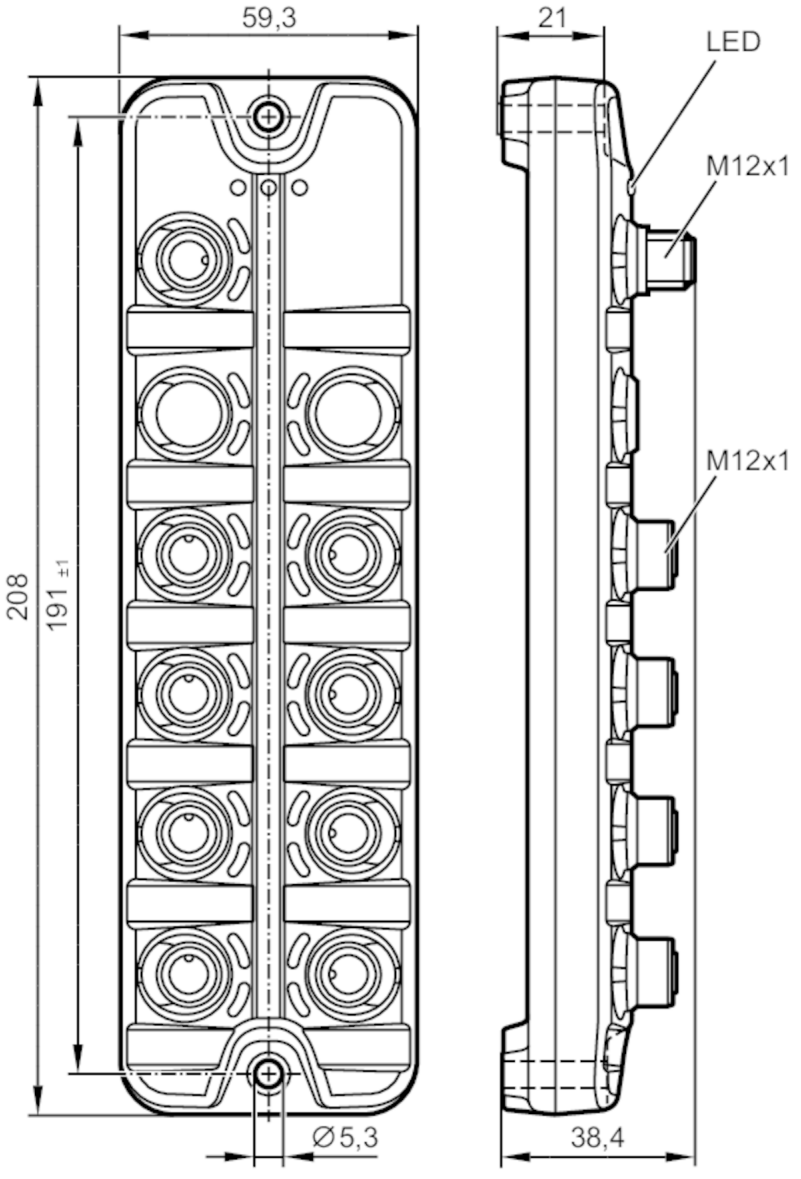
AL2203

Modul de intrare/ie#ire IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX B 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]	100; (US)
Clasa de protectie		III
Aimentare suplimentara de tensiune	[V]	18...30 DC; (UA)
Consumul maxim de curent din sursa suplimentară	[mA]	3600; (UA)
Intrari / iesiri		
Numarul total de intrari si iesiri		16

AL2203

Modul de intrare/ie#ire IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP69K

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)
Circuitul intrarilor digitale		PNP; (Tip 3 (IEC 61131-2))
Alimentarea senzori intrari		UA
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 ieşire	[mA]	1800
Capacitate max. curent totală la ie#iri	[A]	3,6; (capacitate max. de preluare a curentului per segment: 1800 mA)
Protecție la scurtcircuit		da
Ie#iri de alimentare a actuatoarelor		UA
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		B
Timp minim al ciclului de proces	[ms]	4
ID-uri de dispozitive suportate		**Tip de operare** / **ID-ul dispozitivului**
		Acyclic parametrisation / 1406
		Factory setting: parametrisation via Pdout / 1405
Indicații		Configurarea parametrilor poate fi schimbată de la ciclică la aciclică.
		Pentru informa#ii suplimentare, consulta#i fi#ierul PDF IODD din „Descărcări”
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...60
Temperatura depozitare	[°C]	-25...70
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	90
Inaltime deasupra nivelului marii Max.	[m]	2000
Protectie		IP 65; IP 67; IP 69K; (functionare cu capace protectoare din otel inoxidabil: IP 69K)
Tip de protec#ie (NEMA 250)		6P

AL2203

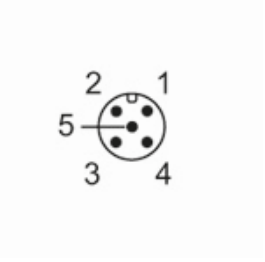
Modul de intrare/ie#ire IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP69K

Grad de contaminare		2	
Medii chimice		ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
		NEMA 250 5.13.1	AA
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetică		EN 61000-6-2	
		EN 61000-6-3	
		IEC 61131-9	
Rezistență la şoc		DIN EN 60068-2-27	
Rezistență la vibrații		DIN EN 60068-2-64	
		DIN EN 60068-2-6	
Date mecanice			
Greutate	[g]	482,33	
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, roşu
		functie	1 x LED, galben
Accesorii			
Accesorii (op#ional)		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	+ 24 V DC (UA)
3	GND (US)
4	IO_Link
5	GND (UA)

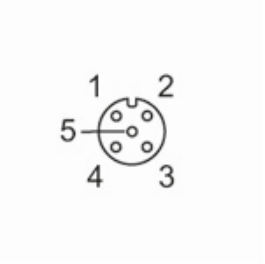
AL2203

Modul de intrare/ie#ire IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP69K

Conectare electrică - intrări / ie#iri

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



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