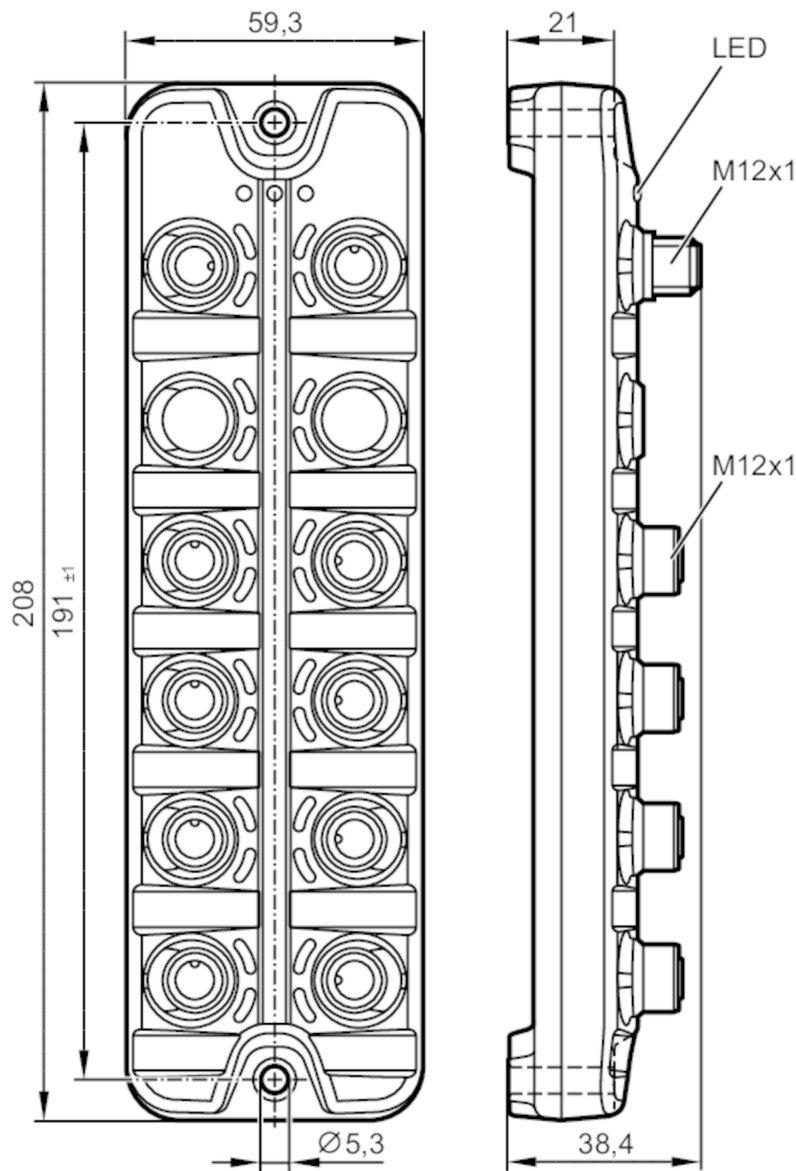




Modul de intrare/ie#ire IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX E 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 protec#ie		III
Aimentare suplimentara de tensiune	[V]	18...30 DC; (UA UAi)
Consumul maxim de curent din sursa suplimentară	[mA]	4000; (UA; UAi: 400 mA)
Intrari / iesiri		
Numarul total de intrari si iesiri		16; (configurabil)



Modul de intrare/ieșire IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX E 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		AUX (UA, UAi)	
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]	1800	
Capacitate max. curent totală la ieșiri	[A]	3,6; (capacitate max. de preluare a curentului per segment: 1800 mA)	
Protecție la scurtcircuit		da	
Ieșiri de alimentare a actatoarelor		AUX (UA)	
Interfete			
Interfata de comunicare		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	Tip de operare		ID-ul dispozitivului
	Acyclic parametrisation		1316
	Factory setting: parametrisation via Pdout		1315
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	



Modul de intrare/ie#ire IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX E 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 electromagnetica	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Rezisten#ă la #oc	DIN EN 60068-2-27	
Rezisten#ă la vibra#ii	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF [ani]	46	

Date mecanice

Greutate [g]	407	
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, ro#u
	functie	1 x LED, galben

Accesorii

Accesorii (op#ional)	Capac acoperire pentru mufa M12
----------------------	---------------------------------

Observa#ii

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

Conectare electrică - AUX

Conector: 1 x M12; codificare: A



X31

1	+ 24 V DC (U <i>Ai</i>)
2	GND (U <i>A</i> /U <i>Ai</i>)
3	neocupat
4	+ 24 V DC (U <i>A</i>)



Modul de intrare/ie#ire IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX E M12 IP69K

Conectare electrică - IO-Link

Conector: 1 x M12; codificare: A

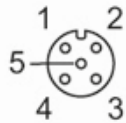


X1

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

Conectare electrică - intrări / ie#iri

Conector: 8 x M12; codificare: A; Etan#are: EPDM



X1.0...X1.7

1	Alimentare senzor + 24 V DC (UA/UAi)
2	intrare multifunc#ională I2 Ie#ire digitală O2
3	GND (UA/UAi)
4	intrari/iesiri digitale I1/O1
5	neocupat