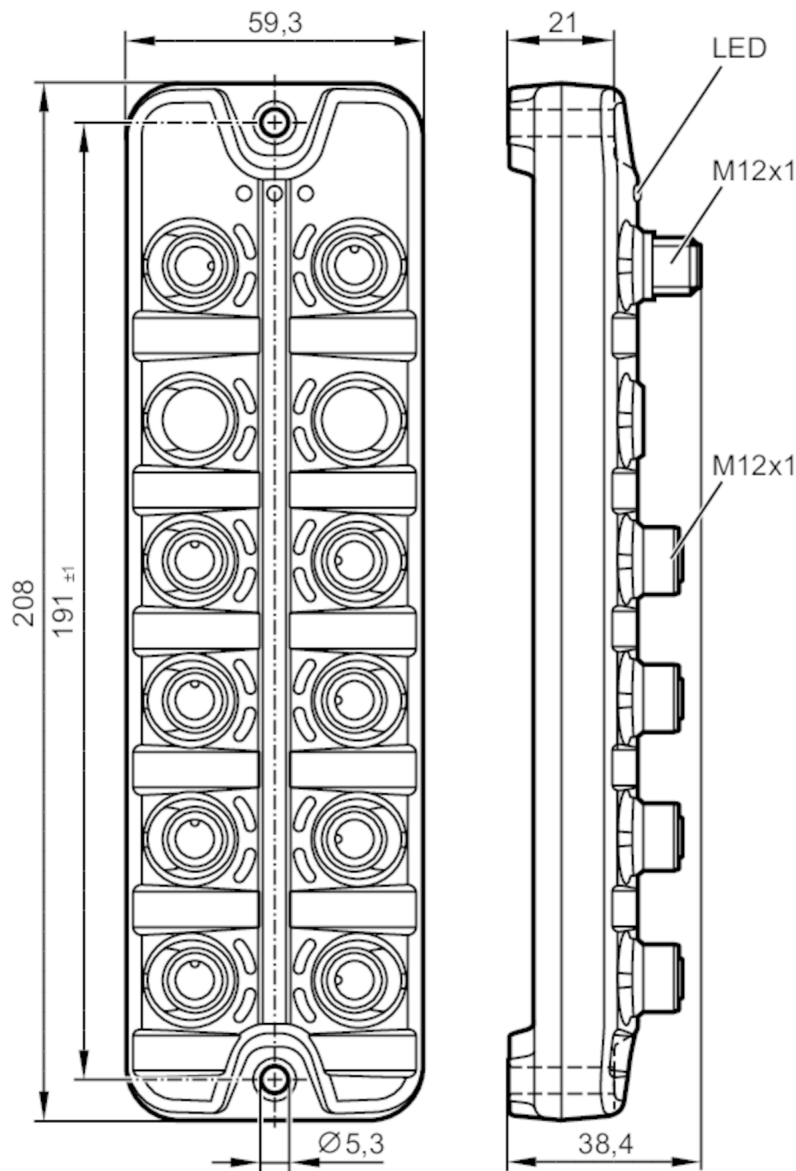




Modul de intrare/ieşire IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/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



Modul de intrare/ieșire IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K

Numar de intrari si iesiri		Numar de intrari digitale: 16; 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	
Iesiri			
Numar de iesiri digitale		16; (configurabil)	
Max. Sarcina de curent per ieşire [mA]		1800	
Capacitate max. curent totală la ieşiri [A]		3,6; (capacitate max. de preluare a curentului per segment: 1800 mA)	
Protecție la scurtcircuit		da	
Ieşiri de alimentare a actualelor		AUX (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		A	
Timp minim al ciclului de proces [ms]		4	
ID-uri de dispozitive suportate		Tip de operare default	ID-ul dispozitivului 1314
Indicații		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	
Inaltime deasupra nivelului marii Max. [m]		2000	
Protecție		IP 65; IP 67; IP 69K; (functionare cu capace protectoare din otel inoxidabil: IP 69K)	
Tip de protecție (NEMA 250)		6P	
Grad de contaminare		2	
Medii chimice		ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
		NEMA 250 5.13.1	AA



Modul de intrare/ie#ire IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K

Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Rezisten#a la soc	DIN EN 60068-2-27	
Rezisten#a la vibratii	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF	[ani]	46

Date mecanice		
Greutate	[g]	408,4
Dimensiuni	[mm]	26 x 59,3 x 208
Materiale	Capsula: PA gri; Conector mama: inox (1.4404 / 316L)	
Material de etansare	EPDM	

Afisaj / elemente de operare		
Display	Operare	1 x LED, verde
	eroare	1 x LED, rosu
	functie	1 x LED, galben

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

Observatii	
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrica - AUX

Conector: 1 x M12; codificare: A



X31	
1	+ 24 V DC (UAi)
2	GND (UA/UAi)
3	neocupat
4	+ 24 V DC (UA)

Conectare electrica - IO-Link

Conector: 1 x M12; codificare: A





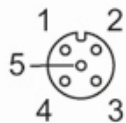
Modul de intrare/ie#ire IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K

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; Etanşare: EPDM



X1.0...X1.7	
1	+ 24 V DC (UA/UAi)
2	I/O2
3	GND (UA/UAi)
4	I/O1
5	neocupat