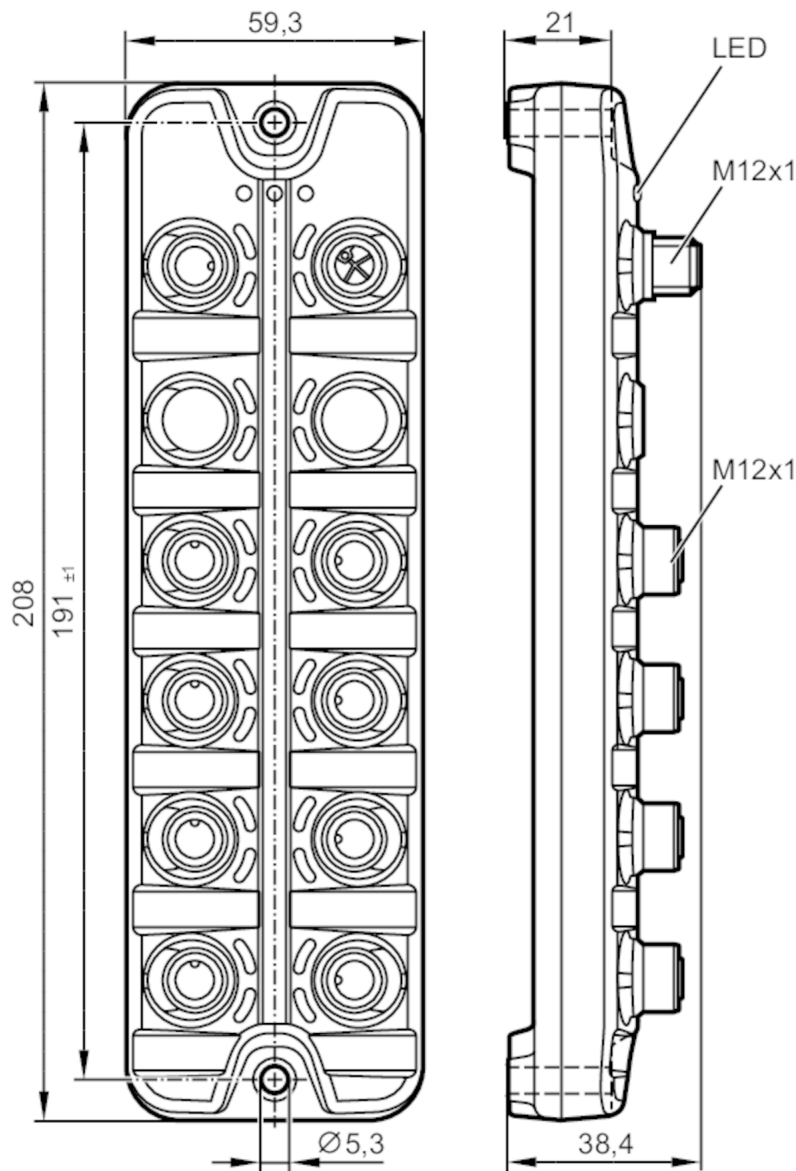




Modul de intrare/ieşire IO-Link

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67



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]	16000; (UA; UAi: 800 mA)
Intrari / iesiri		
Numarul total de intrari si iesiri		16



Modul de intrare/ieșire IO-Link

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

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 ieşire [mA]		2000	
Capacitate max. curent totală la ieşiri [A]		16	
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	
		ID-ul dispozitivului	
		Acyclic parametrisation1316	
		Factory setting: parametrisation via Pdout1315	
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	
Inaltime deasupra nivelului marii Max. [m]		2000	
Protectie		IP 65; IP 67	
Tip de protecție (NEMA 250)		6P	



Modul de intrare/ie#ire IO-Link

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

Grad de contaminare	2	
Medii chimice	ISO 16750-5	AA, BA, BD, 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]	35	

Date mecanice

Greutate [g]	394	
Dimensiuni [mm]	26 x 59,3 x 208	
Materiale	Capsula: PA portocaliu; Conector mama: alama nichelata	
Material de etansare	FKM	
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: L



X31

1	+ 24 V DC (UAi)
2	GND (UA/UAi)
3	neocupat
4	+ 24 V DC (UA)
5	Teren de func#ionare



Modul de intrare/ie#ire IO-Link

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

Conectare electrică - IO-Link

Conector: 1 x M12; codificare: A

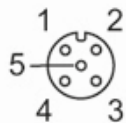


X1

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: FKM



X1.0...X1.7

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