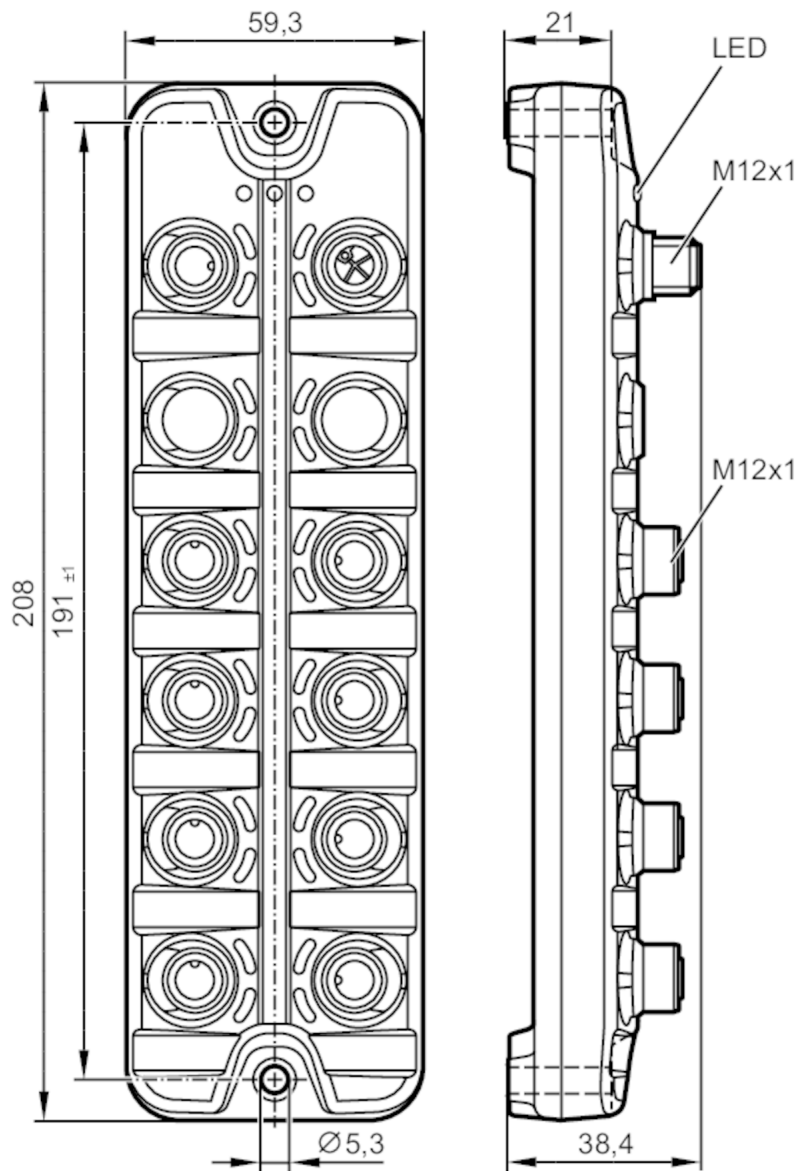




Vhodni/izhodni modul z IO-Linkom

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67



Odvisno od različice so nekatere lučke LED neaktivne



Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	18...30 DC
Poraba toka	[mA]	100; (US)
Zaščitni razred		III
Dodatno napajanje	[V]	18...30 DC; (UA UAi)
Maks. poraba toka od dodatnega napajanja	[mA]	16000; (UA; UAi: 800 mA)
Vhodi/izhodi		
Skupno število vhodov in izhodov		16



Vhodni/izhodni modul z IO-Linkom

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

Število vhodov in izhodov		Število digitalnih vhodov: 16; Število analognih vhodov: 8; Število digitalnih izhodov: 16	
Vhodi			
Število digitalnih vhodov		16; (možnost konfiguracije)	
Vhodni tokokrog digitalnih vhodov		PNP; (Tip 3 (IEC 61131-2))	
Napajanje senzorja vhodov		AUX (UA, UAi)	
Oskrba z napetostjo	[V]	18...30	
Visoki vhodni tok	[mA]	2...15	
Nizki vhodni tok	[mA]	0...1,5	
Visoka stopnja preklopa	[V]	11...28	
Nizka stopnja preklopa	[V]	0...5	
Število analognih vhodov		8; (možnost konfiguracije vhodni tok/napetost)	
Analogni vhod (tok)	[mA]	4...20	
Analogni vhod (napetost)	[V]	0...10	
Ločljivost analognega vhoda		16 Bit	
Izhodi			
Število digitalnih izhodov		16; (možnost konfiguracije)	
Obremenljivost toka po izhodu	[mA]	2000	
Izhodi z maks. skupno tokovno obremenitvijo	[A]	16	
Zaščita pred kratkim stikom		da	
Izhodi aktuatorjev za napajanje izhodov		AUX (UA)	
Vmesniki			
Komunikacijski vmesnik		IO-Link	
Standard SDCI		IEC 61131-9	
Vrsta prenosa		COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link - revizija		1.1	
SIO-način		ne	
Potreben razred glavnega vhoda		A	
Min. čas procesnega cikla	[ms]	4	
Podprta DeviceID-ji		Način obratovanja	ID naprave
		Acyclic parametrisation	1316
		Factory setting: parametrisation via Pdout	1315
Napotek		Parametrizacijo je mogoče spremeniti iz aciklične v ciklično.	
		Za dodatne informacije glejte datoteko PDF IODD v razdelku »Prenosi«	
Pogoji okolja			
Temperatura okolice	[°C]	-25...60	
Skladiščna temperatura	[°C]	-25...70	
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	90	
Maks. nadmorska višina	[m]	2000	
Zaščita		IP 65; IP 67	
Stopnja zaščite (NEMA 250)		6P	



Vhodni/izhodni modul z IO-Linkom

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

Stopnja umazanosti	2	
Kemični medij	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Odpornost na šoke	DIN EN 60068-2-27	
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF [Let]	35	

Mehanski podatki

Teža [g]	394	
Mere [mm]	26 x 59,3 x 208	
Materiali	ohišje: PA oranžno; vtičnica: medenina ponikljano	
Tesnilni material	FKM	
Pritezni vrtilni moment [Nm]	< 0,8	

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	obratovanje	1 x LED, zeleno
	napaka	1 x LED, rdeče
	funkcija	1 x LED, rumeno

Pribor

Dodatki (izbirno)	zaporna kapica za vtičnice M12
-------------------	--------------------------------

Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek - AUX

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: L



X31

1	+ 24 V DC (U _{Ai})
2	GND (U _A /U _{Ai})
3	ni zasedeno
4	+ 24 V DC (U _A)
5	funkcijska ozemljitev

Vhodni/izhodni modul z IO-Linkom

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

Električni priključek - IO-Link

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



X1

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

Električni priključek - vhodi/izhodi

Spojnik: 8 x M12; kodiranje: A; Tesnilo: FKM



X1.0...X1.7

1	Napajanje senzorja + 24 V DC (UA/UAi)
2	večfunkcijski vhod I2 digitalni izhod O2
3	Napajanje senzorja GND (UA/UAi)
4	digitalni vhod/izhod I/O1
5	ni zasedeno