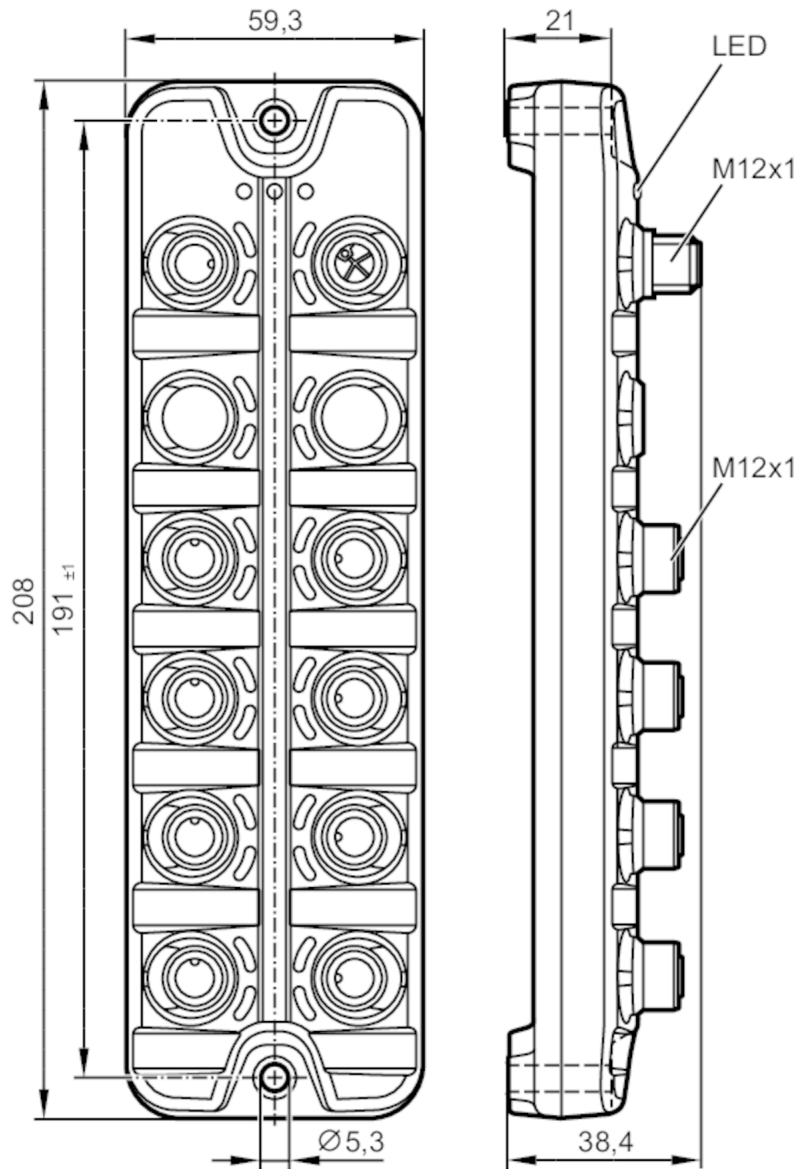




IO-Link bemenet/kimenet modul

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67



Verziótól függően egyes LED-ek inaktívak



Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	18...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	100; (US)
Védelmi osztály		III
További feszültség ellátás	[V]	18...30 DC; (UA UA _i)
Max. áramfogyasztás kiegészítő tápegységről	[mA]	16000; (UA; UA _i : 800 mA)
Bemenetek / kimenetek		
Kimenetek és bemenetek teljes száma		16



IO-Link bemenet/kimenet modul

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális bemenetek száma: 16; Analóg bemenetek száma: 8; Digitális kimenetek száma: 16
------------------------------	---

Bemenetek	
Digitális bemenetek száma	16; (beállítható)
Digitális bemenetek bemeneti áramköre	PNP; (Típus 3 (IEC 61131-2))
Érzékelő tápellátás a kimeneteknél	AUX (UA, UA _i)
Tápellátás [V]	18...30
Bemeneti áram Magas [mA]	2...15
Bemeneti áram Alacsony [mA]	0...1,5
Magas kapcsolási szint [V]	11...28
Alacsony kapcsolási szint [V]	0...5
Analóg bemenetek száma	8; (beállítható áram/feszültség bemenet)
Analóg bemenet (áram) [mA]	4...20
Analóg bemenet (feszültség) [V]	0...10
Analóg bemenet felbontása	16 Bit

Kimenetek	
Digitális kimenetek száma	16; (beállítható)
Maximális áramterhelhetőség [mA] kimenetenként	2000
Max. összes kimenet áramterhelhetőség [A]	16
Rövidzárlat-védelem	igen
Működtető tápkimenetek	AUX (UA)

Interfész							
Kommunikációs interfész	IO-Link						
SDCI-szabvány	IEC 61131-9						
Átvitel típusa	COM3 (230,4 kBaud)						
IO-Link verzió	1.1						
SIO-mód	nem						
Szükséges master port típus	A						
Min. folyamat ciklusidő [ms]	4						
Támogatott DeviceID-k	<table> <tr> <th>üzemmód</th><th>DeviceID</th></tr> <tr> <td>Acyclic parametrisation</td><td>1316</td></tr> <tr> <td>Factory setting: parametrisation via Pdout</td><td>1315</td></tr> </table>	üzemmód	DeviceID	Acyclic parametrisation	1316	Factory setting: parametrisation via Pdout	1315
üzemmód	DeviceID						
Acyclic parametrisation	1316						
Factory setting: parametrisation via Pdout	1315						
Megjegyzés	A paraméterezés ciklikusról aciklikusra változhat. További információ: IODD PDF fájl a „Letöltések” menüben						

Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...60
Tárolási hőmérséklet [°C]	-25...70
Max. megengedett relatív páratartalom [%]	90
Max. tengerszint feletti magasság [m]	2000
Védettség	IP 65; IP 67



IO-Link bemenet/kimenet modul

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

Védelmi besorolás (NEMA 250)	6P	
Szennyezési fok	2	
Kémiai közegek	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Ütésállóság	DIN EN 60068-2-27	
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF	[év]	35

Mechanikai adatok

Súly	[g]	394
Méret	[mm]	26 x 59,3 x 208
Anyagok	ház: PA narancs; aljzat: sárgaréz nikkelezett	
Tömítés anyaga	FKM	
Meghúzási nyomaték	[Nm]	< 0,8

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	üzem / működés	1 x LED, zöld
	hiba	1 x LED, piros
	működés	1 x LED, sárga

Tartozékok

Tartozékok (választható)	Védősapka M12-es dugaljhoz
--------------------------	----------------------------

Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás - AUX

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: L



X31

1	+ 24 V DC (U _{Ai})
2	GND (U _A /U _{Ai})
3	nem használt
4	+ 24 V DC (U _A)
5	funkcionális föld



IO-Link bemenet/kimenet modul

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

Elektromos csatlakozás - IO-Link

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



X1

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

Elektromos csatlakozás - bemenetek / kimenetek

Csatlakozó: 8 x M12; kódolás: A; Tömítés: FKM



X1.0...X1.7

1	érzékelő tápellátás + 24 V DC (UA/UAi)
2	multifunkciós bemenet I2 digitális kimenet O2
3	érzékelő tápellátás GND (UA/UAi)
4	digitális bemenet/kimenet I/O1
5	nem használt