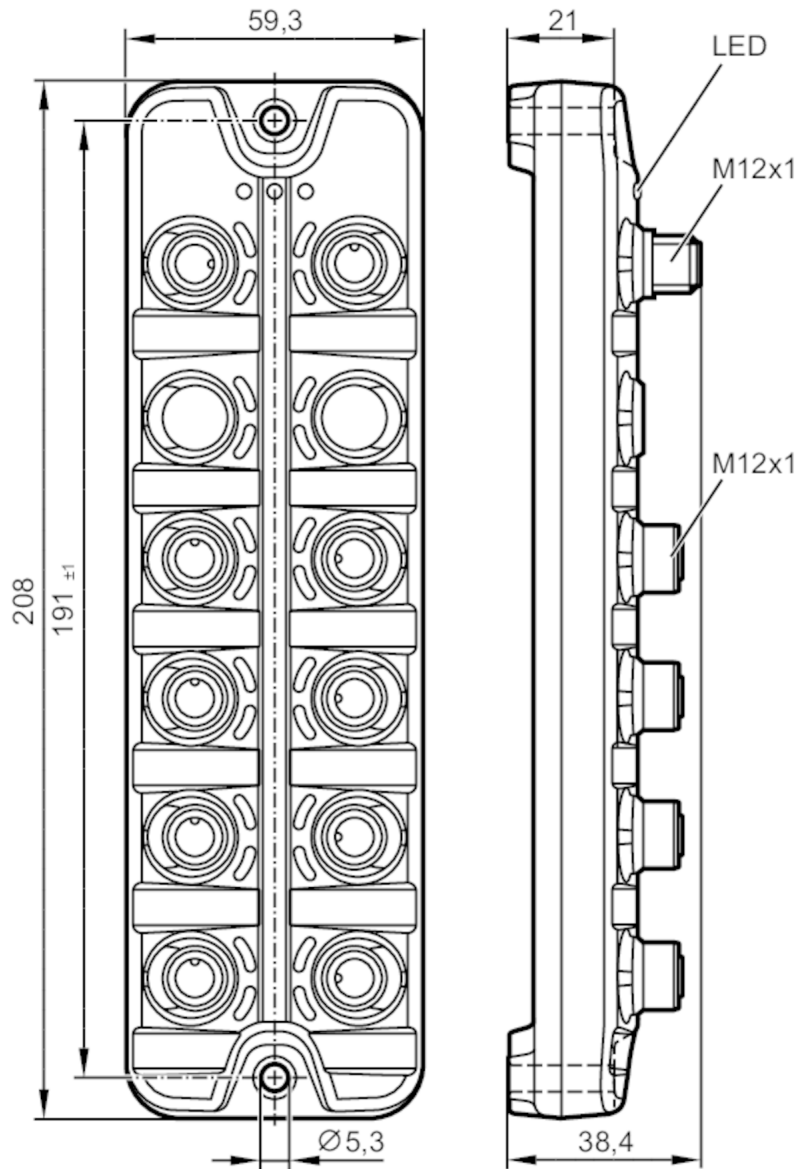




IO-Link bemenet/kimenet modul

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K



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]	4000; (UA; UA _i : 400 mA)

Bemenetek / kimenetek

Kimenetek és bemenetek teljes száma	16
--	----



IO-Link bemenet/kimenet modul

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális bemenetek száma: 16; 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	
Kimenetek		
Digitális kimenetek száma	16; (beállítható)	
Maximális áramerhelhetőség [mA] kimenetenként	1800	
Max. összes kimenet áramerhelhetőség [A]	3,6; (max. áramerhelhetőség szegmensenként: 1800 mA)	
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	üzemmód default	DeviceID 1314
Megjegyzés	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; IP 69K; (működés rozsdamentes acél védősapkákkal: IP 69K)	
Védelmi besorolás (NEMA 250)	6P	
Szennyezési fok	2	
Kémiai közegek	ISO 16750-5 NEMA 250 5.13.1	HLP, CC, DB, DC, DD, CA AA



IO-Link bemenet/kimenet modul

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K

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]	46

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	408,4
Méret	[mm]	26 x 59,3 x 208
Anyagok	ház: PA szürke; aljzat: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)	
Tömítés anyaga	EPDM	

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: A



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

Elektromos csatlakozás - IO-Link

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A





IO-Link bemenet/kimenet modul

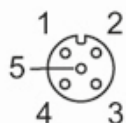
IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP69K

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: EPDM



X1.0...X1.7

1	+ 24 V DC (UA/UAi)
2	I/O2
3	GND (UA/UAi)
4	I/O1
5	nem használt