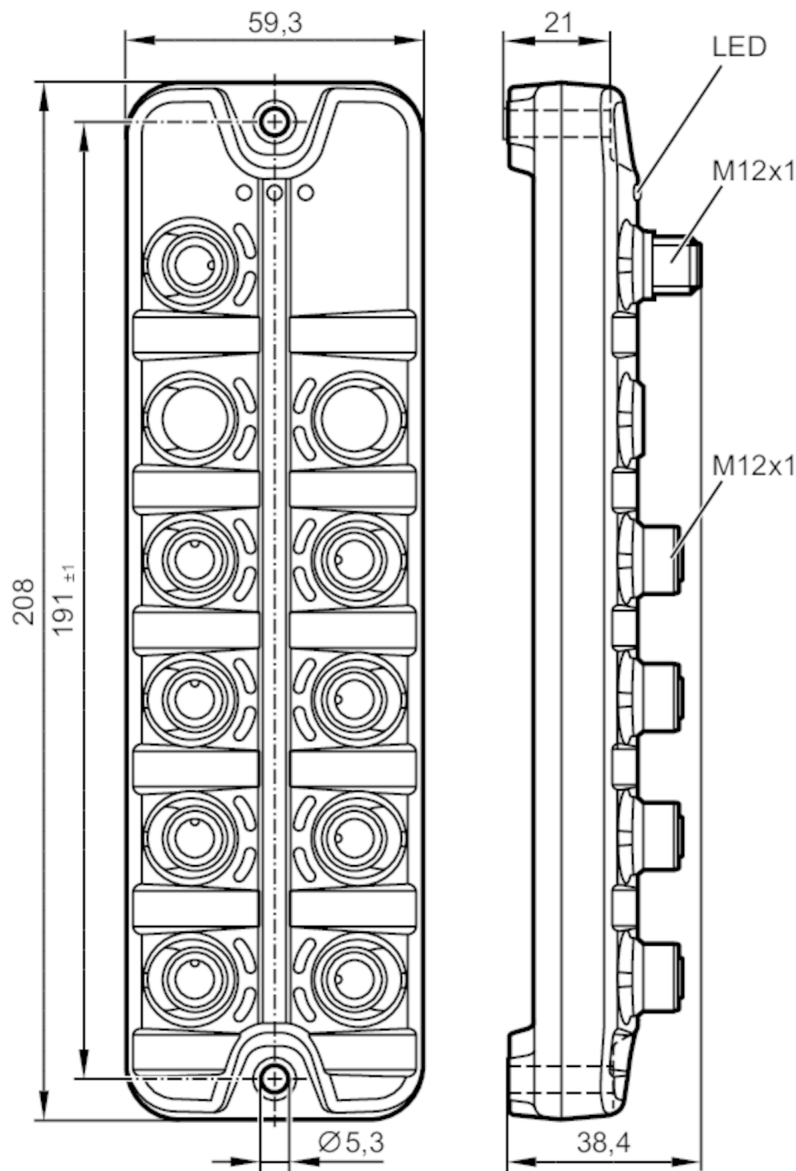




Vstupní / výstupní modul IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K



V závislosti na verzi jsou některé LED diody neaktivní



Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	18...30 DC
Proudový odběr	[mA]	1100; (US)
Třída krytí		III
Vstupy / výstupy		
Celkový počet vstupů a výstupů		16; (konfigurovatelný)
Počet vstupů a výstupů		Počet digitálních vstupů: 16; Počet analogových vstupů: 8; Po digitálních výstupů: 16
Vstupy		
Počet digitálních vstupů		16; (konfigurovatelný)



Vstupní / výstupní modul IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K

Vstupní obvod digitálních vstupů	PNP; (Typ 3 (IEC 61131-2))
Napájení senzoru	US
Napětové napájení [V]	18...30
Vstupní proud High [mA]	2...15
Vstupní proud Low [mA]	0...1,5
Vysoká spínací úroveň [V]	11...28
Nízká spínací úroveň [V]	0...5
Počet analogových vstupů	8; (konfigurovatelný proud/napětový výstup)
Analogový vstup (proud) [mA]	4...20
Analogový vstup (napětí) [V]	0...10
Rozlišení analogového výstupu	16 Bit

Výstupy

Po digitálních výstupů	16; (konfigurovatelný)
Proudová zatížitelnost pro každý výstup [mA]	1000
Max. proudové výstupy celkem [A]	1
Ochrana proti zkratu	ano
Napájecí výstupy akčních členů	US

Rozhraní

Komunikační rozhraní	IO-Link						
Norma SDCI	IEC 61131-9						
Typ přenosu	COM3 (230,4 kBaud)						
IO-Link verze	1.1						
Mód SIO	ne						
Potřebná třída Masterport	A						
Min. doba procesního cyklu [ms]	4						
Podporovaná ID zařízení	<table> <tr> <th>Druh provozu</th><th>ID zařízení</th></tr> <tr> <td>Acyclic parametrisation</td><td>1408</td></tr> <tr> <td>Factory setting: parametrisation via Pdout</td><td>1407</td></tr> </table>	Druh provozu	ID zařízení	Acyclic parametrisation	1408	Factory setting: parametrisation via Pdout	1407
Druh provozu	ID zařízení						
Acyclic parametrisation	1408						
Factory setting: parametrisation via Pdout	1407						
Upozornění	Parametrizaci lze změnit z cyklické na acyklickou. Podrobné informace viz. IODD PDF soubor v záložce "Ke stažení"						

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...60				
Skladovací teplota [°C]	-25...70				
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu [%]	90				
Max. výška nad hladinou moře [m]	2000				
Krytí	IP 65; IP 67; IP 69K; (provoz s ochrannými kryty z nerezové oceli: IP 69K)				
Stupeň ochrany (NEMA 250)	6P				
Stupeň znečištění	2				
Chemická média	<table> <tr> <td>ISO 16750-5</td><td>HLP, CC, DB, DC, DD, CA</td></tr> <tr> <td>NEMA 250 5.13.1</td><td>AA</td></tr> </table>	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA	NEMA 250 5.13.1	AA
ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA				
NEMA 250 5.13.1	AA				



Vstupní / výstupní modul IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Odolnost vůči rázům	DIN EN 60068-2-27	
Odolnost proti vibracím	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	

Mechanická data

Hmotnost	[g]	482,29
Rozměry	[mm]	26 x 59,3 x 208
Materiály	pouzdro: PA šedá; zásuvka: nerezová ocel (1.4404 / 316L)	
Těsnicí materiál	EPDM	
Utahovací moment	[Nm]	< 0,8

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Provoz	1 x LED, zelená
	Chyba	1 x LED, červená
	Funkce	1 x LED, žlutá

Příslušenství

Příslušenství (volitelné)	uzavírací kryt pro M12-konektorové zdířky
---------------------------	---

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení - IO-Link

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A

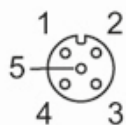


X1

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

Elektrické připojení - vstupy / výstupy

konektorové provedení: 8 x M12; kódování: A; Těsnění: EPDM





Vstupní / výstupní modul IO-Link

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP69K

X1.0...X1.7

1	Napájení senzoru + 24 V DC
2	multifunkční vstup I2 Digitální výstup O2
3	GND
4	digitální vstup/výstup I1/O1
5	neobsazeno