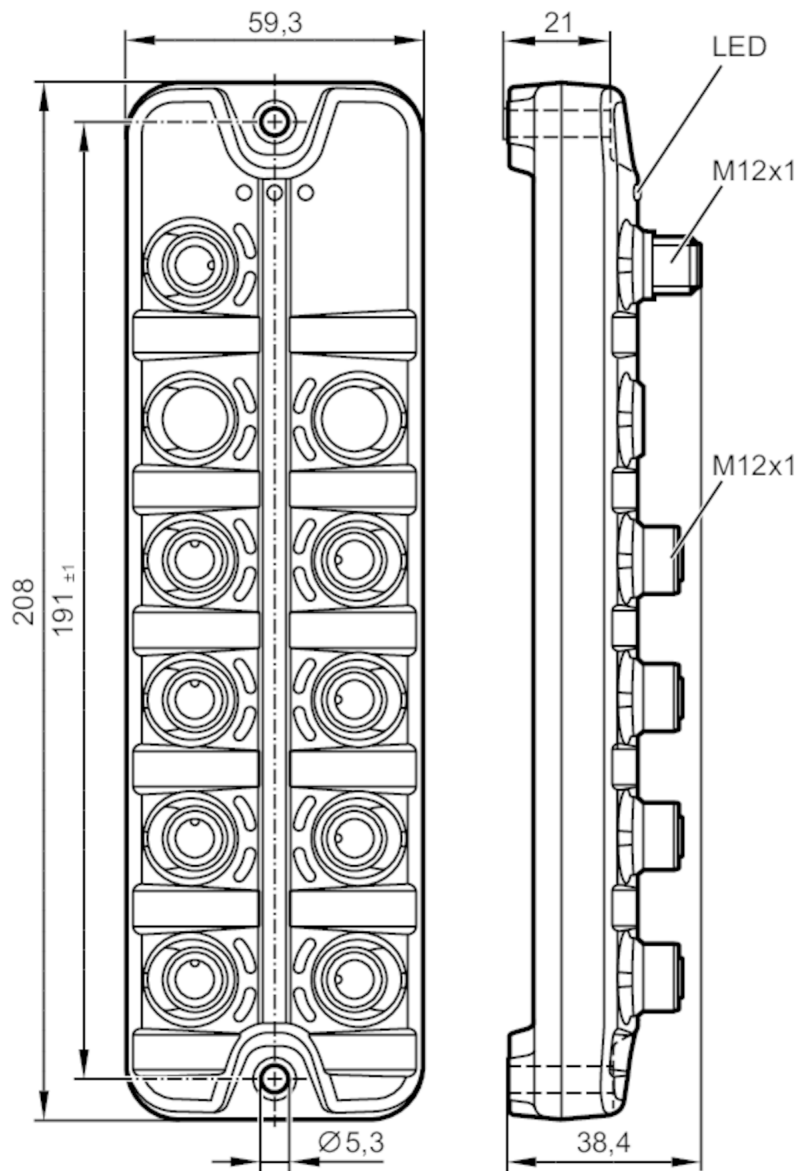




Vstupní / výstupní modul IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/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
Počet vstupů a výstupů		Počet digitálních vstupů: 16; Po digitálních výstupů: 16
Vstupy		
Počet digitálních vstupů		16; (konfigurovatelný)



Vstupní / výstupní modul IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K

Vstupní obvod digitálních vstupů		PNP; (Typ 3 (IEC 61131-2))
Napájení senzoru		US
Napěťové 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

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	Druh provozu	ID zařízení
	default	1314
Upozornění	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	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

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	



Vstupní / výstupní modul IO-Link

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP69K

MTTF	[let]	46
------	-------	----

Mechanická data

Hmotnost	[g]	454,235
Rozměry	[mm]	26 x 59,3 x 208
Materiály	pouzdro: PA šedá; zásuvka: nerezová ocel (1.4404 / 316L)	
Těsnící materiál	EPDM	

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

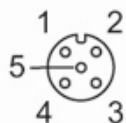


X1

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



X1.0...X1.7

1	+ 24 V DC (US)
2	I/O2
3	GND (US)
4	I/O1
5	neobsazeno