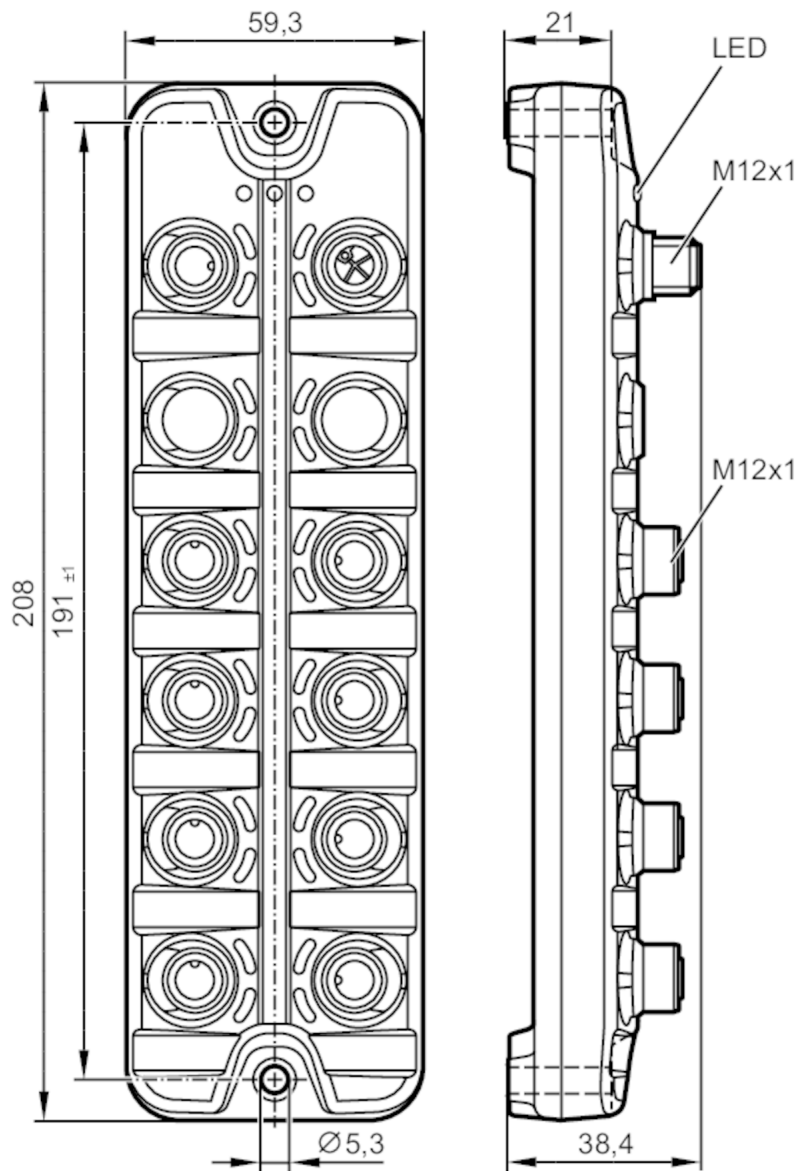




Vstupní / výstupní modul IO-Link

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67



V závislosti na verzi jsou některé LED diody neaktivní



Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	18...30 DC
Proudový odběr	[mA]	100; (US)
Třída krytí		III
Dodatečné napájení	[V]	18...30 DC; (UA UAi)
Maximální spotřeba proudu z dodatečného zdroje	[mA]	16000; (UA; UAi: 800 mA)
Vstupy / výstupy		
Celkový počet vstupů a výstupů		16



Vstupní / výstupní modul IO-Link

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

Počet vstupů a výstupů		Počet digitálních vstupů: 16; Počet analogových vstupů: 8; Po digitálních výstupů: 16	
Vstupy			
Počet digitálních vstupů		16; (konfigurovatelný)	
Vstupní obvod digitálních vstupů		PNP; (Typ 3 (IEC 61131-2))	
Napájení senzoru		AUX (UA, UAi)	
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	
Počet analogových vstupů		8; (konfigurovatelný proud/napěťový 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]	2000	
Max. proudové výstupy celkem	[A]	16	
Ochrana proti zkratu		ano	
Napájecí výstupy akčních členů		AUX (UA)	
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
		Acyclic parametrisation	1316
		Factory setting: parametrisation via Pdout	1315
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	
Stupeň ochrany (NEMA 250)		6P	



Vstupní / výstupní modul IO-Link

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

Stupeň znečištění	2	
Chemická média	ISO 16750-5	AA, BA, BD, 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	
MTTF	[let]	35

Mechanická data		
Hmotnost	[g]	394
Rozměry	[mm]	26 x 59,3 x 208
Materiály	pouzdro: PA oranžová; zásuvka: Mosaz Niklovaný	
Těsnící materiál	FKM	
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 - AUX	
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: L	



X31	
1	+ 24 V DC (UAi)
2	GND (UA/UIi)
3	neobsazeno
4	+ 24 V DC (UA)
5	Funkční zem



Vstupní / výstupní modul IO-Link

IOL MOD PL 8XMP/DX E M12 IP67

Elektrické připojení - IO-Link

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A

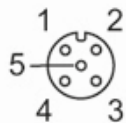


X1

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: FKM



X1.0...X1.7

1	Napájení senzoru + 24 V DC (UA/UAi)
2	multifunkční vstup I2 Digitální výstup O2
3	Napájení senzoru GND (UA/UAi)
4	digitální vstup/výstup I/O1
5	neobsazeno