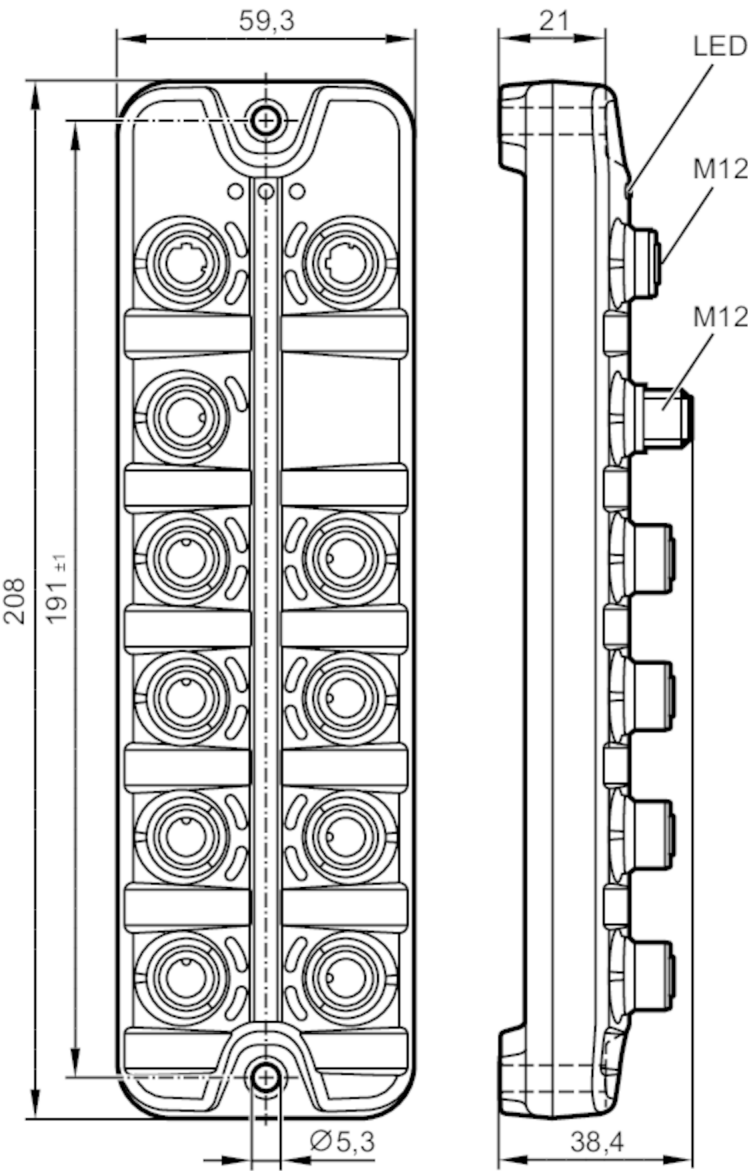




IO-Link master s rozhraním EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 8P IP69K



Oblast nasazení		
Aplikace	Hygienicky čisté provozy; I/O moduly pro nasazení v polích	
Možnost sériového propojení jednotek	sběrníkové rozhraní	
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	20...30 DC; (US ; podle SELV/PELV)
Proudový odběr	[mA]	300...3900; (US)
Třída krytí		III
Napájení senzoru US		
Max. aktuální zatížitelnost celkem	[A]	3,6



IO-Link master s rozhraním EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 8P IP69K

Vstupy / výstupy		
Celkový počet vstupů a výstupů	16; (konfigurovatelný)	
Počet vstupů a výstupů	Počet digitálních vstupů: 16; Po digitálních výstupů: 8	
Vstupy		
Počet digitálních vstupů	16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)	
Vysoká spínací úroveň [V]	11...30	
Nízká spínací úroveň [V]	0...5	
Digitální vstupy chráněné proti zkratu	ano	
Výstupy		
Po digitálních výstupů	8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)	
Proudová zatížitelnost pro každý výstup [mA]	300	
Odolné proti zkratu	ano	
Rozhraní		
Komunikační rozhraní	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - EtherNet/IP		
Standard přenosu	10Base-T; 100Base-TX	
Přenosová rychlost	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protokol	EtherNet/IP	
Nastavení z výroby	adresa IP: 192.168.1.250	
	Sub-síťová maska: 255.255.255.0	
	Gateway IP-adresa: 0.0.0.0	
	adresa MAC: viz typový štítek	
Poznámka o rozhraních	DHCP, BOOTP, static	
	DLR (Device Level Ring)	
	Topologie podporovaných sítí: vodič	
	kroužek	
IO-Link Master		
Typ přenosu	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link verze	1.1	
Počet portů třídy A	8	
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]	-25...60	
Skladovací teplota [°C]	-25...85	
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu [%]	90	
Krytí	IP 65; IP 66; 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 61000-6-4	



IO-Link master s rozhraním EtherNet/IP

IO-Link Master SL EIP 8P IP69K

Odolnost vůči rázům	DIN EN 60068-2-27	
Odolnost proti vibracím	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF	[let]	78

Mechanická data

Hmotnost	[g]	409
Materiály	pouzdro: PA šedá; zásuvka: nerezová ocel (1.4404 / 316L)	
Těsnící materiál	EPDM	

Příslušenství

Dodané položky	Uzavírací záklopka: 1 x M12, Nerezová ocel, E12542
----------------	--

Upozornění

Upozornění	Další informace naleznete v návodu k obsluze.
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení - Ethernet

konektorové provedení: M12; kódování: D; Těsnění: EPDM



IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	neobsazeno

Elektrické připojení - Napětové napájení

konektorové provedení: M12; kódování: A



X31

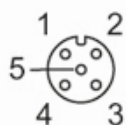
1	+ 24 V DC (US)
2	neobsazeno
3	GND (US)
4	neobsazeno

**IO-Link master s rozhraním EtherNet/IP**

IO-Link Master SL EIP 8P IP69K

Elektrické připojení - Procesní připojení

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

**IO-Link Port Class A X01...X08**

1	Napájení senzoru (US) L+
2	Digitální vstup
3	Napájení senzoru (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	neobsazeno