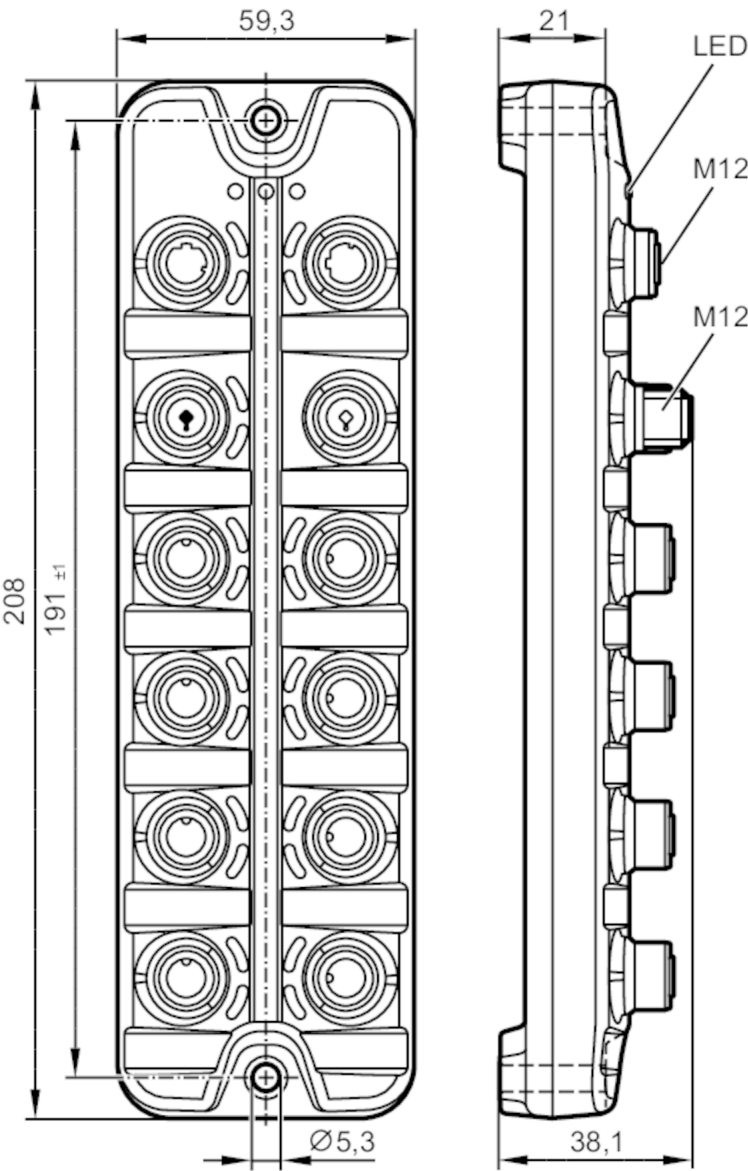


AL1202



IO-Link master s rozhraním Profinet

IO-Link Master PL PN 8P IP67



Oblast nasazení	
Aplikace	I/O moduly pro nasazení v polích
Možnost sériového propojení jednotek	Napěťové napájení; sběrníkové rozhraní
Elektrická data	
Provozní napětí [V]	20...30 DC; (US ; podle SELV/PELV)
Proudový odběr [mA]	300...3900; (US)
Třída krytí	III
Dodatečné napájení [V]	20...30 DC; (UA)



IO-Link master s rozhraním Profinet

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Napájení aktuátoru UA		
Max. aktuální zatížitelnost celkem	[A]	3,6
Napájení senzoru US		
Max. aktuální zatížitelnost celkem	[A]	3,6
Vstupy / výstupy		
Celkový počet vstupů a výstupů		12; (konfigurovatelný)
Počet vstupů a výstupů		Počet digitálních vstupů: 12; Po digitálních výstupů: 8
Vstupy		
Počet digitálních vstupů		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
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: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Proudová zatížitelnost pro každý výstup	[mA]	300
Odolné proti zkratu		ano
Rozhraní		
Komunikační rozhraní		Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET		
Standard přenosu		100Base-TX
Přenosová rychlost		100 MBit/s
Protokol		PROFINET
Nastavení z výroby		adresa IP: 0.0.0.0
		Sub-síťová maska: 0.0.0.0
		Gateway IP-adresa: 0.0.0.0
		adresa MAC: viz typový štítek
		CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
Poznámka o rozhraních		Netload Class III
		SNMP (Simple Network Management Protocol)
		MRP (Media Redundancy Protocol)
		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		4
Počet portů třídy B		4
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...60
Skladovací teplota	[°C]	-25...85



IO-Link master s rozhraním Profinet

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu [%]	90	
Krytí	IP 65; IP 66; IP 67	
Stupeň ochrany (NEMA 250)	6P	
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 61000-6-4	
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]	63	

Mechanická data

Hmotnost [g]	409,5	
Materiály	pouzdro: PA oranžová; zásuvka: Mosaz Niklovaný	
Těsnící materiál	FKM	

Upozornění

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

Elektrické připojení - Ethernet

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

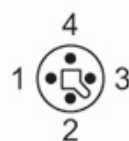


IN / OUT X21, X22

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

Elektrické připojení - Napěťové napájení IN

konektorové provedení: M12; kódování: T





IO-Link master s rozhraním Profinet

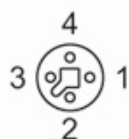
IO-Link Master PL PN 8P IP67

X31

1	+ 24 V DC (US) hnědá
2	GND (UA) bílá
3	GND (US) modrá
4	+ 24 V DC (UA) černá

Elektrické připojení - Napěťové napájení OUT

konektorové provedení: M12; kódování: T; Těsnění: FKM

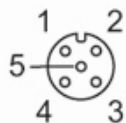


X32

1	+ 24 V DC (US) hnědá
2	GND (UA) bílá
3	GND (US) modrá
4	+ 24 V DC (UA) černá

Elektrické připojení - Procesní připojení

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



IO-Link Port Class A X01...X04

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

IO-Link Port Class B X05...X08

1	Napájení senzoru (US) L +
2	napájení aktuátoru (UA) L+
3	Napájení senzoru (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	napájení aktuátoru (UA) L-