

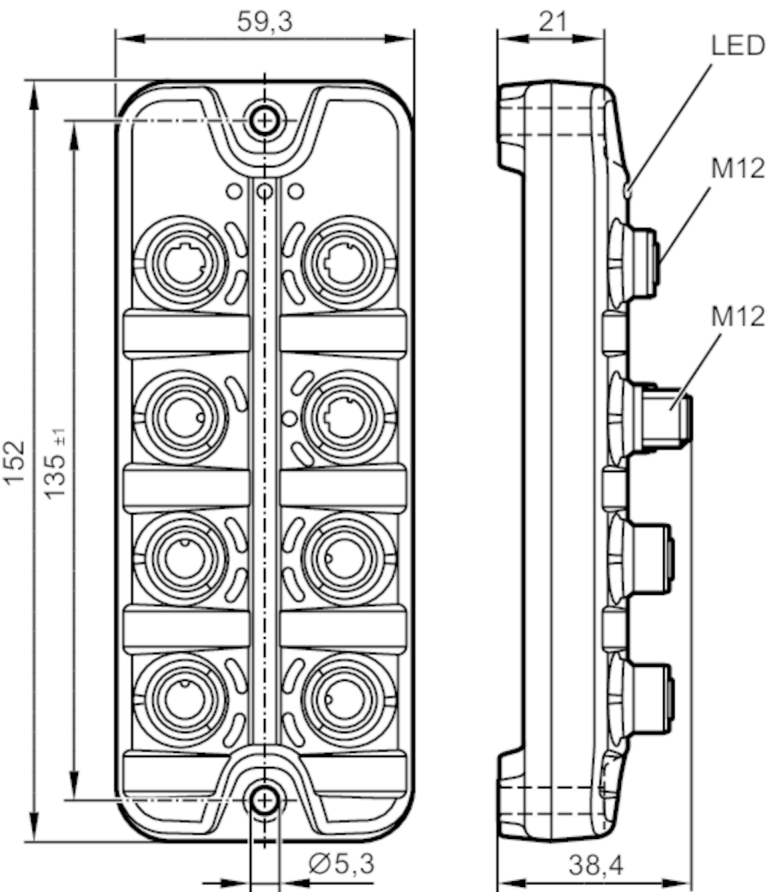


IO-Link master s rozhraním EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 4P IP67

Náhradní artikly: AL1324

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Oblast nasazení	
Aplikace	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
Vstupy / výstupy	
Celkový počet vstupů a výstupů	8; (konfigurovatelný)
Počet vstupů a výstupů	Počet digitálních vstupů: 8; Po digitálních výstupů: 4



IO-Link master s rozhraním EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 4P IP67

Vstupy		
Počet digitálních vstupů		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Vysoká spínací úroveň [V]		11...30
Nízká spínací úroveň [V]		0...5
Digitální vstupy chráněné proti zkratu		ano
Výstupy		
Po digitálních výstupů		4; (IO-Link Port Class A: 4 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: 255.255.255.255
		Gateway IP-adresa: 0.0.0.0
		adresa MAC: viz typový štítek
		DHCP, BOOTP, static
Poznámka o rozhraních		DLR (Device Level Ring)
		Topologie podporovaných sítí: vodič
		kroužek
Ethernet - Internet of Things		
Standard přenosu		10Base-T; 100Base-TX
Přenosová rychlost		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokol		MQTT JSON
Nastavení z výroby		adresa IP: 169.254.x.x
		Sub-síťová maska: 255.255.0.0
		Gateway IP-adresa: 0.0.0.0
		adresa MAC: viz typový štítek
		Bezpečnostní protokol: HTTPS
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
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
Stupeň ochrany (NEMA 250)		6P
Stupeň znečištění		2



IO-Link master s rozhraním EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 4P IP67

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]	95

Mechanická data

Hmotnost	[g]	306,75
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



EtherNet/IP X21, X22

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

IoT X23

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

Elektrické připojení - Napětové napájení

konektorové provedení: M12; kódování: A



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

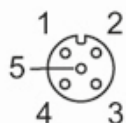
IO-Link Master DL EIP 4P IP67

X31

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

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