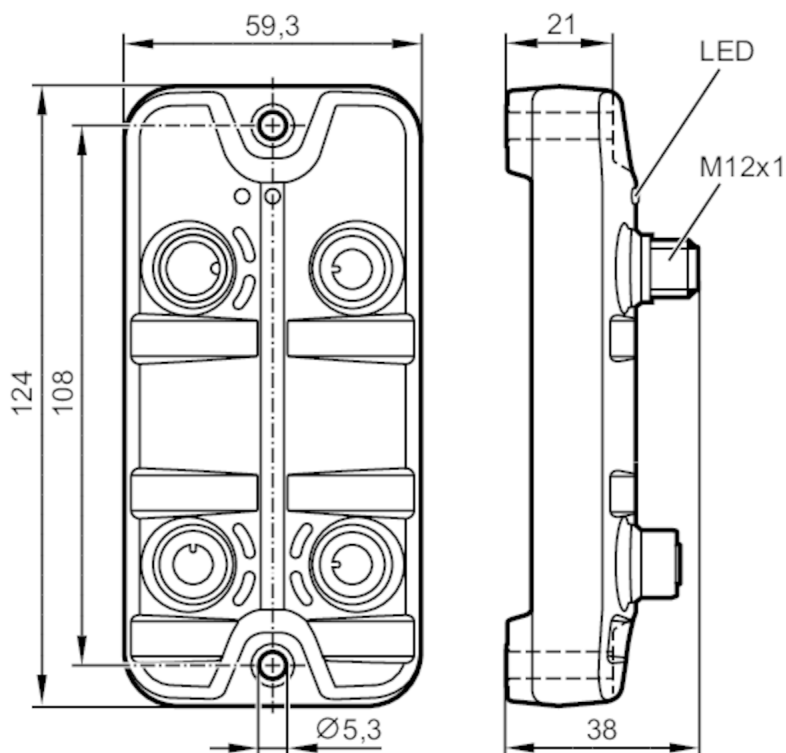


IO-Link master s AS-i rozhraním

IO-Link Master AS-i 2P IP69K



Oblast nasazení

Aplikace	hygienická a vlhká prostředí v potravinářském průmyslu
Možnost sériového propojení jednotek	Napěťové napájení; sběrnice rozhraní

Elektrická data

Provozní napětí [V]	26...31,6 DC; (AS-i)
Max. proudový odběr z AS-i [mA]	350
Třída krytí	III
Max. aktuální zatížitelnost celkem [A]	0,3; (porty 1+2: 0,3 (AS-i))

Vstupy / výstupy

Celkový počet vstupů a výstupů	4; (konfigurovatelný)
Počet vstupů a výstupů	Počet digitálních vstupů: 4; Po digitálních výstupu: 2

Vstupy

Počet digitálních vstupů	4; (IO-Link Port Class A: 2 x 2)
Napájení senzoru	AS-i
Vysoká spínací úroveň [V]	11...30
Nízká spínací úroveň [V]	0...5



IO-Link master s AS-i rozhraním

IO-Link Master AS-i 2P IP69K

Digitální vstupy chráněné proti zkratu	ano	
Výstupy		
Po digitálních výstupů	2; (IO-Link Port Class A: 2 x 1)	
Max. proudové výstupy celkem [A]	0,3	
Odolné proti zkratu	ano	
Napájecí výstupy akčních členů	AS-i	
Rozhraní		
Komunikační rozhraní	IO-Link; AS-i	
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	2	
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	
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]	194	
Jmenovité hodnoty AS-i		
AS-i Verze	2.11; 3.0	
Rozšířený adresovací mód	ne	
AS-i profil	základní podřízená jednotka (vstup CTT1)	S-7.4.E
	dodatečná podřízená jednotka (vstup CTT1)	S-7.3.E
	dodatečná podřízená jednotka (výstup CTT1)	S-7.3.2
Počet AS-i zařízení	1...5	
Mechanická data		
Hmotnost [g]	242,6	
Materiály	pouzdro: PA šedá; zásuvka: nerezová ocel (1.4404 / 316L)	
Elektrické připojení		
Připojení modulu	M12	



IO-Link master s AS-i rozhraním

IO-Link Master AS-i 2P IP69K

Upozornění

Upozornění

Další informace naleznete v návodu k obsluze.

Obsah balení

1 ks

Elektrické připojení - Napětové napájení IN

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A

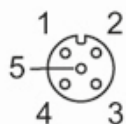


X21

1	AS-i +
2	AUX - přemostěný
3	AS-i -
4	AUX + přemostěný

Elektrické připojení - Napětové napájení OUT

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A

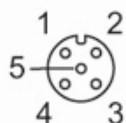


X22

1	AS-i +
2	AUX - přemostěný
3	AS-i -
4	AUX + přemostěný
5	neobsazeno

Elektrické připojení - Procesní připojení

konektorové provedení: 2 x M12; kódování: A



IO-Link Port Class A X01...X02

1	+ 24 V DC (AS-i)
2	Digitální vstup
3	GND (AS-i)
4	C/Q IO-Link
5	neobsazeno