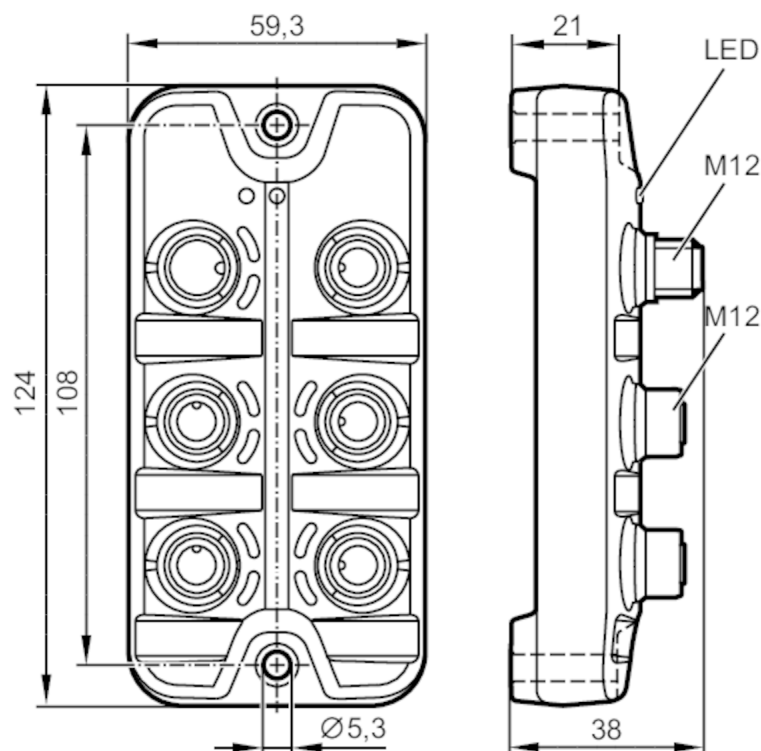


IO-Link master s AS-i rozhraním

IO-Link Master AS-i 4P IP69K



Oblast nasazení

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

Elektrická data

Provozní napětí [V]	18...31,6 DC; (AS-i)
Proudový odběr [mA]	300...1500; (AUX)
Max. proudový odběr z AS-i [mA]	100
Třída krytí	III
Max. aktuální zatížitelnost celkem [A]	1,1; (porty 1+2: 0,55 (AUX); porty 3+4: 0,55 (AUX))
Dodatečné napájení [V]	20...30 DC; (AUX)

Vstupy / výstupy

Celkový počet vstupů a výstupů	8; (konfigurovatelný)
Počet vstupů a výstupů	Počet digitálních vstupů: 8; Po digitálních výstupů: 4

Vstupy

Počet digitálních vstupů	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Napájení senzoru	AUX
Vysoká spínací úroveň [V]	11...30



IO-Link master s AS-i rozhraním

IO-Link Master AS-i 4P IP69K

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
Napájecí výstupy akčních členů		AUX
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		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; 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]	161
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]	255
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 4P 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

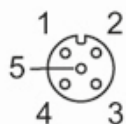


X21

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

Elektrické připojení - Napětové napájení OUT

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A

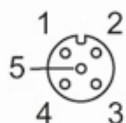


X22

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

Elektrické připojení - Procesní připojení

konektorové provedení: 4 x M12; kódování: A



IO-Link Port Class A X01...X04

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