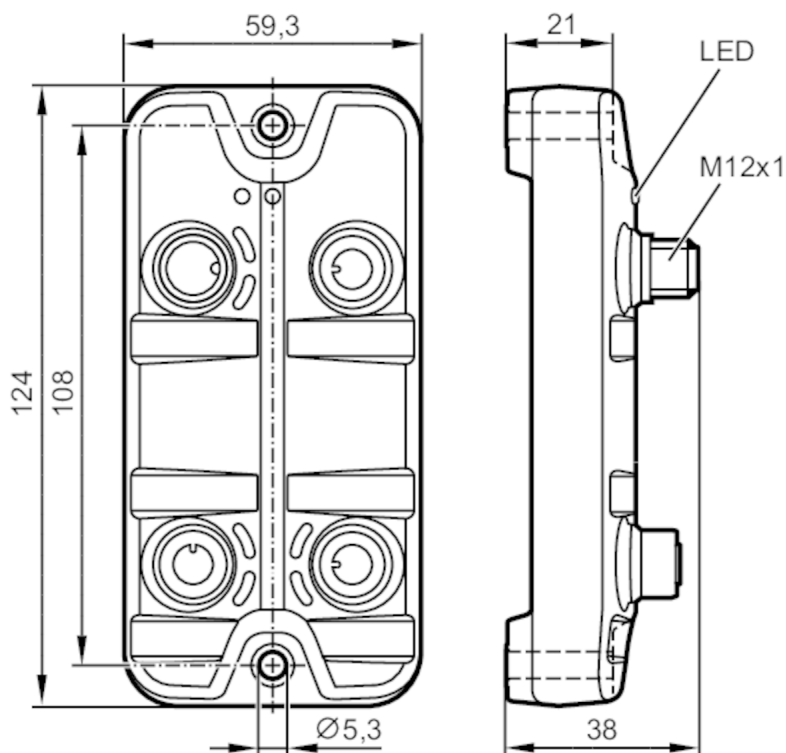


Mestre IO-Link com interface AS-i

IO-Link Master AS-i 2P IP69K



Aplicação

Aplicação	áreas húmidas e higiénicas na indústria de alimentos
Função de alimentação em série	tensão de alimentação; interface de barramento de campo

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	26...31,6 DC; (AS-i)
Consumo máx. de corrente do AS-i [mA]	350
Classe de proteção	III
Corrente máx. de carga total [A]	0,3; (Porta 1+2: 0,3 (AS-i))

Entradas/saídas

Quantidade total de entradas e saídas	4; (configurável)
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 4; Quantidade de saídas digitais: 2

Entradas

Quantidade de entradas digitais	4; (IO-Link Port Class A: 2 x 2)
Alimentação do sensor das entradas	AS-i
Nível de comutação elevado [V]	11...30



Mestre IO-Link com interface AS-i

IO-Link Master AS-i 2P IP69K

Nível de comutação reduzido	[V]	0...5
Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos		sim
Saídas		
Quantidade de saídas digitais		2; (IO-Link Port Class A: 2 x 1)
Capacidade de corrente total de todas as saídas	[A]	0,3
Resistente a curto-circuito		sim
Alimentação dos atuadores para as saídas		AS-i
Interfaces		
Interface de comunicação		IO-Link; AS-i
IO-Link Master		
Tipo de transferência		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Revisão IO-Link		1.1
Quantidade de portas classe A		2
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...85
Humidade relativa máx. do ar	[%]	90
Proteção		IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (funcionamento com tampas de cobertura de aço inoxidável: IP 69K)
Grau de proteção (NEMA 250)		6P
Grau de sujidade		2
Fluídos químicos	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Testes/aprovações		
CEM	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Resistência a choques	DIN EN 60068-2-27	
Resistência a vibrações	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF	[anos]	194
Classificação AS-i		
Versão do AS-i		2.11; 3.0
Modo de endereçamento estendido		não
Perfil AS-i	escravo básico (entrada CTT1)	S-7.4.E
	escravo adicional (entrada CTT1)	S-7.3.E
	escravo adicional (saída CTT1)	S-7.3.2
Quantidade de dispositivos AS-i		1...5
Dados mecânicos		
Peso	[g]	242,6
Materiais		invólucro: PA cinza; soquete: 1.4404 (aço inoxidável / 316L)



Mestre IO-Link com interface AS-i

IO-Link Master AS-i 2P IP69K

Conexão elétrica

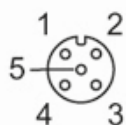
Conexão do módulo	M12
-------------------	-----

Notas

Notas	Para obter mais informações, por favor consulte o manual de instruções.
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica - Conexão de processo

Conexão: 2 x M12; codificação: A



IO-Link Port Class A X01...X02

1	+ 24 V DC (AS-i)
2	Entrada digital
3	GND (AS-i)
4	C/Q IO-Link
5	não conectado

conexão elétrica - tensão de alimentação IN

Conexão: 1 x M12; codificação: A

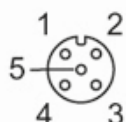


X21

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

conexão elétrica - tensão de alimentação OUT

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Mestre IO-Link com interface AS-i

IO-Link Master AS-i 2P IP69K

X22	
1	AS-i +
2	AUX - em ponte
3	AS-i -
4	AUX + em ponte
5	não conectado