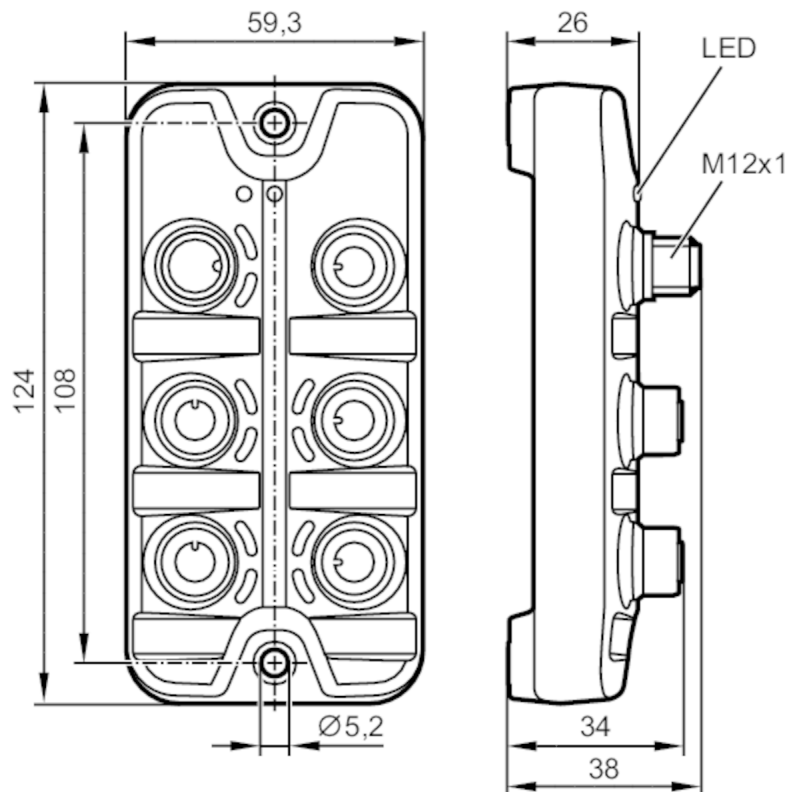


AC6000



Mestre IO-Link com interface AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP67



Campo de aplicação

Aplicação	Montagem em campo
Função de alimentação em série	Fontes de alimentação; interface de barramento de campo

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	18...31,6 DC; (AS-i)
Consumo de corrente	[mA]	300...1500; (AUX)
Consumo de corrente máx. da interface AS	[mA]	100
Classe de proteção		III
Capacidade de carga total	[A]	1,1; (Porta 1+2: 0,55 (AUX); Porta 3+4: 0,55 (AUX))
Alimentação de tensão adicional	[V]	20...30 DC; (AUX)

Entradas/saídas

Quantidade total de entradas e saídas	8; (configuráveis)
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 8; Quantidade de saídas digitais: 4

Entradas

Quantidade de entradas digitais	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
---------------------------------	----------------------------------



Mestre IO-Link com interface AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP67

Alimentação de sensor das entradas		AUX
Nível de comutação High [V]		11...30
Nível de comutação Low [V]		0...5
Entradas digitais com resistência contra curto-circuito		sim

Saídas

Quantidade de saídas digitais		4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)
Carga de corrente máx. por saída [mA]		300
Proteção contra curto-circuitos		sim
Alimentação dos atuadores para as saídas		AUX

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		4

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]		-25...60
Temperatura de armazenamento [°C]		-25...85
Umidade relativa do ar máx. [%]		90
Proteção		IP 65; IP 66; IP 67
Grau de proteção (NEMA 250)		6P
Grau de sujidade		2
Fluidos químicos	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Certificações / testes

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Resistência a choques	DIN EN 60068-2-27	
Resistência à vibrações	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [anos]		161

Valor característico AS-i

Versão AS-i		2.11; 3.0
Modo de endereçamento ampliado		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



Mestre IO-Link com interface AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP67

Quantidade de dispositivos AS-i	1...5
---------------------------------	-------

Dados mecânicos

Peso [g]	247
Materiais	invólucro: PA laranja; soquete: latão niquelado

Conexão elétrica

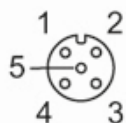
Conexão do módulo	M12
-------------------	-----

Notas

Notas	Para obter mais informações, favor consulte o manual de operação.
Quantidade	1 peça

conexão elétrica - Conexão de processo

Conexão: 4 x M12; codificação: A



IO-Link Port Class A X01...X04

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

conexão elétrica - Fontes de alimentação IN

Conexão: 1 x M12; codificação: A



X21

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

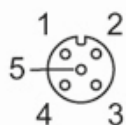


Mestre IO-Link com interface AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP67

conexão elétrica - Fontes de alimentação OUT

Conexão: 1 x M12; codificação: A



X22

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