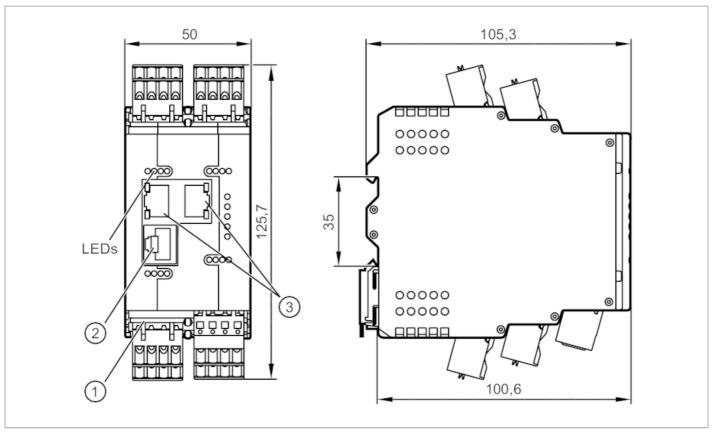
AL1921

Mestre IO-Link com interface EtherNet/IP

IO-Link Master CL EIP 8P IP20





(€ EtherNet/IP ③ IO-Link **UK CA**

Anlicação			
Aplicação			
Aplicação		módulos E/S para o uso em quadro de disjuntor	
Dados elétricos			
Tensão de funcionamento	[V]	2030 DC; (US; para PELV/SELV)	
Consumo de corrente	[mA]	3003900; (US)	
Classe de proteção		III	
Alimentação do sensor US			
Corrente máx. de carga total	[A]	3,6	
Entradas/saídas			
Quantidade total de entradas e saídas		16; (configurável)	
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de entradas digitais: 8; Quantidade de saídas digitais: 8	
Entradas			
Quantidade de entradas digitais		8; (IO-Link Port Class A)	
Nível de comutação elevado	[V]	1130	
Nível de comutação reduzido	[V]	05	
Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos		sim	
Saídas			
Quantidade de saídas digitais		8; (IO-Link Port Class A)	

AL1921

Mestre IO-Link com interface EtherNet/IP





Corrente máx. de carga por saída	[mA]	300	
Resistente a curto-circuito		sim	
Interfaces			
Interface de comunicação		Ethernet; IO-Link	
Ethernet - EtherNet/IP			
Standard de transmissão		10Daga T: 100Daga TV	
Taxa de transmissão		10Base-T; 100Base-TX	
		10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protocolo		EtherNet/IP	
Configurações de fábrica		endereço IP: 192.168.1.250	
		Máscara de sub-rede: 255.255.255	
		Gateway endereço IP: 0.0.0.0	
Note colors as interfered		endereço MAC: veja etiqueta de tipo	
Nota sobre as interfaces		DHCP, BOOTP, static	
		DLR (Device Level Ring) topologias de rede compatíveis: linha	
		anel	
		dilei	
Ethernet - Internet of Things			
Standard de transmissão		10Base-T; 100Base-TX	
Taxa de transmissão		10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protocolo		MQTT JSON	
Configurações de fábrica		endereço IP: 169.254.x.x	
		Máscara de sub-rede: 255.255.0.0	
		Gateway endereço IP: 0.0.0.0	
		endereço MAC: veja etiqueta de tipo	
Nota sobre as interfaces		Protocolo de segurança: HTTPS	
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		8	
Condições de funcionament	0		
Temperatura ambiente	[°C]	-2565	
Temperatura de armazenamento	[°C]	-2585	
Humidade relativa máx. do ar	[%]	90	
Proteção		IP 20	
Testes/aprovações			
CEM		EN 61000-6-2	
		EN 61000-6-4	
Dados mecânicos			
Peso	[g]	318	
Materiais	[9]	invólucro: PA laranja	
		involucio. i zalaranja	
Acessórios			
Items fornecidos		grampos de gaiola de mola: 9	

AL1921

Mestre IO-Link com interface EtherNet/IP





Notas	
Notas	Para obter mais informações, por favor consulte o manual de instruções.
Quantidade da embalagem	1 peças
conexão elétrica	
tensão de alimentação X31	

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

IO-Link Port Class A X01...X08

1 Alimentação do sensor (US) L+

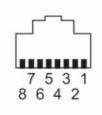
2 Entrada digital

3 Alimentação do sensor (US) L-

4 C/Q IO-Link

conexão elétrica - Ethernet

Conexão: RJ45



EtherNet	ID V21	V22

1	IAT
2	TX -
3	RX +
4	não conectado
5	não conectado
6	RX -
7	não conectado

não conectado

IoT X23

8

1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	não conectado
5	não conectado
6	RX -
7	não conectado
8	não conectado