

AL1000

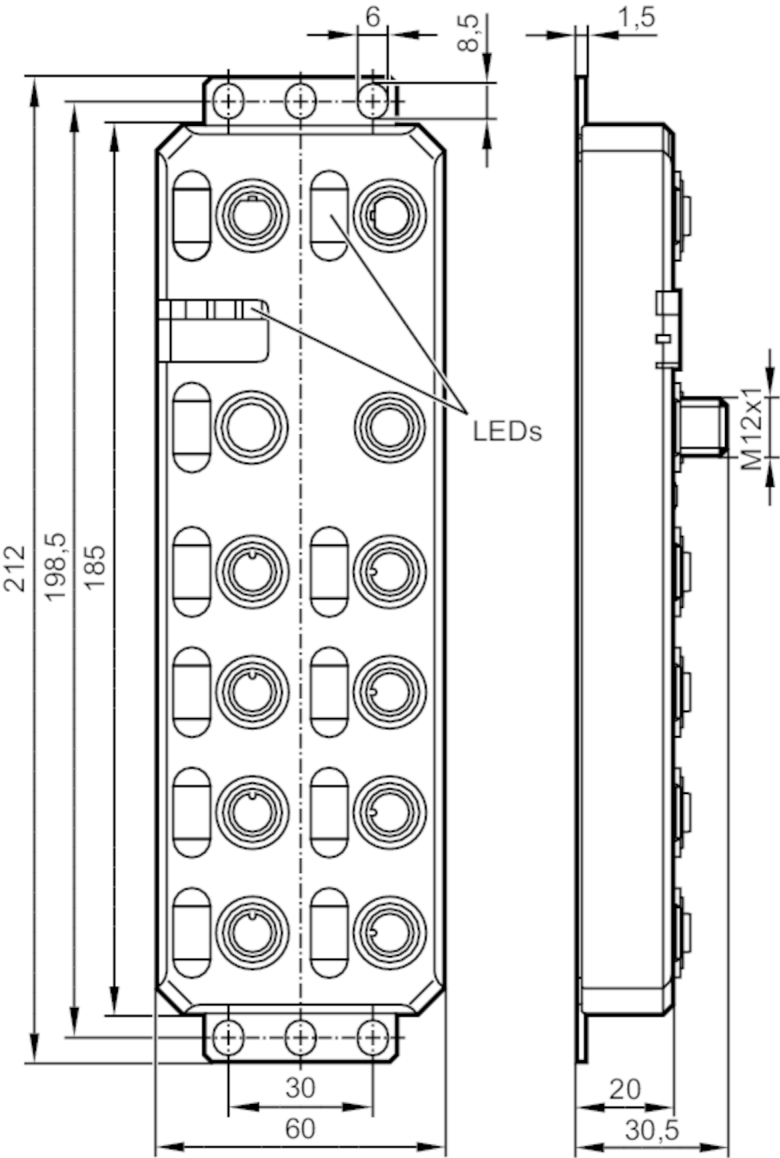


Mestre IO-Link com interface Profinet

IO-Link Master PL PN 8P IP67

artigo descontinuado

Produtos alternativos: AL1202
Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Aplicação	
Aplicação	Módulo E / S para aplicações de campo
Função de alimentação em série	tensão de alimentação; interface de barramento de campo
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento	[V] 19...31,2 DC; (US)
Classe de proteção	III



Mestre IO-Link com interface Profinet

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Alimentação de tensão adicional	[V]	19...31,2 DC; (UA)
Alimentação de atuadores UA		
Capacidade de corrente por porta	[A]	1,6
Alimentação do sensor US		
Capacidade de corrente por porta	[A]	0,2
Entradas/saídas		
Quantidade total de entradas e saídas		12; (configurável)
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de entradas digitais: 12; Quantidade de saídas digitais: 8
Entradas		
Quantidade de entradas digitais		12; (IO-Link Port Class A: 4 x 2; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Nível de comutação elevado	[V]	15...30
Nível de comutação reduzido	[V]	-3...5
Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos		sim
Saídas		
Quantidade de saídas digitais		8; (IO-Link Port Class A: 4 x 1; IO-Link Port Class B: 4 x 1)
Corrente máx. de carga por saída	[mA]	200
Resistente a curto-circuito		sim
Alimentação dos atuadores para as saídas		24 V DC
Interfaces		
Interface de comunicação		Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET		
Protocolo		PROFINET
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
Quantidade de portas classe B		4
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...85
Humidade relativa máx. do ar	[%]	95
Proteção		IP 65; IP 67



Mestre IO-Link com interface Profinet

IO-Link Master PL PN 8P IP67

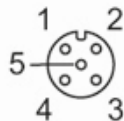
Testes/aprovações		
CEM	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV descarga de contacto / 8 kV descarga de ar
	EN 61000-4-3	
	EN 61000-4-4	
	EN 61000-4-5	
	EN 61000-4-6	
Resistência a choques	EN 60068-2-27	30 g 11 ms
Resistência a vibrações	EN 60068-2-6	5 g

Dados mecânicos		
Peso	[g]	574
Materiais	invólucro: PA; soquete: latão niquelado	
Material da vedação	FKM	

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

conexão elétrica - Conexão de processo

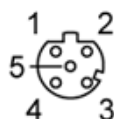
Conexão: M12; codificação: A; Vedação: FKM



IO-Link Port Class A X01...X04	
1	Alimentação do sensor (US) L+
2	Entrada digital
3	Alimentação do sensor (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	não conectado

IO-Link Port Class B X05...X08	
1	Alimentação do sensor (US) L +
2	alimentação de atuadores (UA) L+
3	Alimentação do sensor (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	alimentação de atuadores (UA) L-

conexão elétrica - Ethernet	
Conexão: M12; codificação: D; Vedação: FKM	





Mestre IO-Link com interface Profinet

IO-Link Master PL PN 8P IP67

IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	não conectado

conexão elétrica - tensão de alimentação IN

Conexão: M12; codificação: T

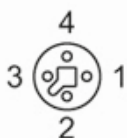


X31

1	+ 24 V DC (US) castanho
2	GND (UA) branco
3	GND (US) azul
4	+ 24 V DC (UA) preto

conexão elétrica - tensão de alimentação OUT

Conexão: M12; codificação: T; Vedação: FKM



X32

1	+ 24 V DC (US) castanho
2	GND (UA) branco
3	GND (US) azul
4	+ 24 V DC (UA) preto