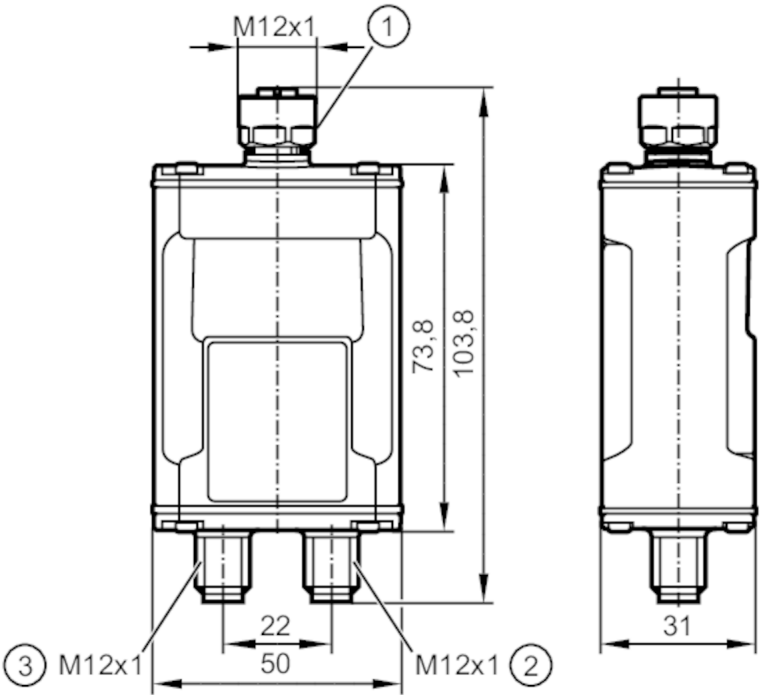




Interface IO-Link

SET AL1060 IO-Link Master USB



- 1 IO-Link
- 2 AUX
- 3 USB

Aplicação		
Aplicação	parametrizar e analisar equipamentos	
Dados elétricos		
Tensão nominal DC	[V]	5; (USB)
Consumo de corrente	[mA]	< 1100; (USB)
Classe de proteção		III
Alimentação do sensor		24 V DC
Alimentação do sensor - AUX		
Capacidade de corrente por porta	[A]	0,65
Alimentação do sensor - USB		
Capacidade de corrente por porta	[A]	0,15
Entradas/saídas		
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 2; Quantidade de saídas digitais: 2	
Entradas		
Quantidade de entradas digitais	2; (Porta IO-Link Class A : 1 x 2)	
Nível de comutação elevado	[V]	11...30
Nível de comutação reduzido	[V]	0...5
Entradas digitais de proteção contra curto-circuitos	sim	



Interface IO-Link

SET AL1060 IO-Link Master USB

Saídas		
Quantidade de saídas digitais	2; (Porta IO-Link Class A: 1 x 2)	
Corrente máx. de carga por saída [mA]	150	
Resistente a curto-circuito	sim	
Interfaces		
Interface de comunicação	IO-Link; USB	
Quantidade de interfaces USB	1	
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	1	
USB		
Versão	USB 2.0	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]	-25...50	
Temperatura de armazenamento [°C]	-25...85	
Humidade relativa máx. do ar [%]	90	
Proteção	IP 65; IP 67	
Testes/aprovações		
CEM	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	
Resistência a choques	DIN EN 60068-2-27	
Resistência a vibrações	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
Dados mecânicos		
Peso [g]	388,3	
Materiais	invólucro: PA; soquete: PA; porca de fixação: latão niquelado	
Material da vedação	FKM	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	PWR	1 x LED, verde / vermelho tensão de alimentação
	IO-Link	1 x LED, verde / vermelho comunicação
	DI/DO	1 x LED, laranja entrada e saída digital
Acessórios		
Itens fornecidos	mestre USB-IO-Link: 1, AL1060	
	Prolongador: 1 m, M12 com codificação A, EVC012	
	cabo USB: 1 m, M12 com codificação B, E12689	
Acessórios (opcional)	fonte de alimentação do modo comutado 24 V DC.; M12 com codificação A, E80121	
Notas		
Quantidade da embalagem	1 peças	



Interface IO-Link

SET AL1060 IO-Link Master USB

conexão elétrica - AUX

Conexão: M12; codificação: A



- | | |
|----|---------------|
| 1: | + 24 V DC US |
| 2: | não conectado |
| 3: | GND US |
| 4: | não conectado |

conexão elétrica - IO-Link

Conexão: M12; codificação: A; Vedação: FKM



- | | |
|----|-----------------------------|
| 1: | Alimentação do sensor US L+ |
| 2: | entrada e saída digital |
| 3: | Alimentação do sensor US L- |
| 4: | IO-Link (C/Q) |
| 5: | não conectado |

conexão elétrica - USB

; codificação: B



- | | |
|----|---------------|
| 1: | VBUS + 5 V DC |
| 2: | Data - |
| 3: | Data + |
| 4: | GND |