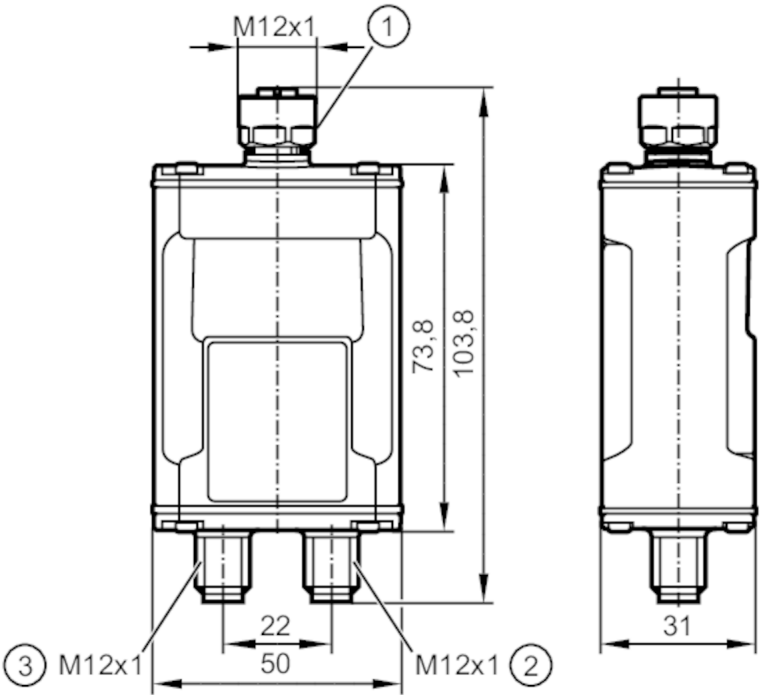


ZZ1060



Interface IO-Link

SET AL1060 IO-Link Master USB



- 1 IO-Link
- 2 AUX
- 3 USB

Área de 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 High [V]	11...30
Nível de comutação Low [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)	
Carga de corrente máx. por saída [mA]	150	
Proteção contra curto-circuitos	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 ambientais		
Temperatura ambiente [°C]	-25...50	
Temperatura de armazenamento [°C]	-25...85	
Umidade relativa do ar máx. [%]	90	
Proteção	IP 65; IP 67	
Certificações / testes		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	
Resistência a choques	DIN EN 60068-2-27	
Resistência à 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	
Displays / elementos de operação		
Display	PWR	1 x LED, verde / vermelho Fontes de alimentação
	IO-Link	1 x LED, verde / vermelho comunicação
	DI/DO	1 x LED, laranja entrada e saída digital
Acessórios		
Material incluído	mestre USB-IO-Link: 1, AL1060	
	Jumper: 1 m, M12 com codificação A, EVC012	
	cabo USB: 1 m, M12 com codificação B, E12689	
Acessório opcional	Fonte de alimentação do modo comutado 24 V DC:, M12 com codificação A, E80121	
Observações		
Unidades por embalagem	1 peça	



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