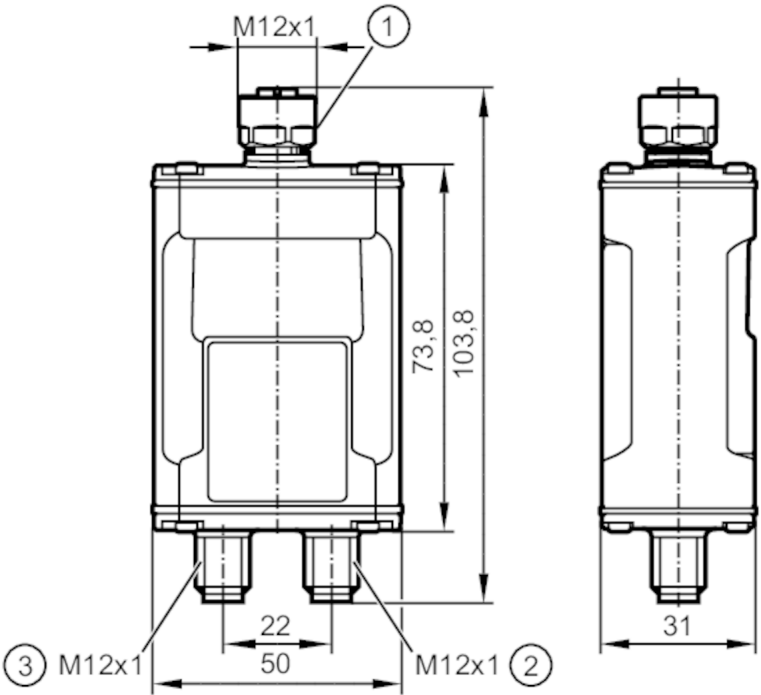




IO-Link-Interface

SET AL1060 IO-Link Master USB



- 1 IO-Link
- 2 AUX
- 3 USB

Einsatzbereich		
Applikation	Parametrieren und Analysieren von Geräten	
Elektrische Daten		
Nennspannung DC	[V]	5; (USB)
Stromaufnahme	[mA]	< 1100; (USB)
Schutzklasse		III
Sensorversorgung		24 V DC
Sensorversorgung - AUX		
Strombelastbarkeit je Port	[A]	0,65
Sensorversorgung - USB		
Strombelastbarkeit je Port	[A]	0,15
Ein-/Ausgänge		
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 2; Anzahl der digitalen Ausgänge: 2	
Eingänge		
Anzahl der digitalen Eingänge	2; (IO-Link-Port Class A : 1 x 2)	
Schaltpegel High	[V]	11...30
Schaltpegel Low	[V]	0...5
Kurzschlusschutz Digitaleingänge	ja	
Ausgänge		
Anzahl der digitalen Ausgänge	2; (IO-Link-Port Class A: 1 x 2)	



IO-Link-Interface

SET AL1060 IO-Link Master USB

Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	150
Kurzschlussfest		ja
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle		IO-Link; USB
Anzahl der USB Schnittstellen		1
IO-Link Master		
Übertragungstyp		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link Revision		1.1
Anzahl Ports Class A		1
USB		
Version		USB 2.0
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...50
Lagertemperatur	[°C]	-25...85
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90
Schutzart		IP 65; IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	
Schockfestigkeit	DIN EN 60068-2-27	
Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	388,3
Werkstoffe		Gehäuse: PA; Buchse: PA; Befestigungsmutter: Messing vernickelt
Werkstoff Dichtung		FKM
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	PWR	1 x LED, grün / rot Spannungsversorgung
	IO-Link	1 x LED, grün / rot Kommunikation
	DI/DO	1 x LED, orange digitaler Ein-/Ausgang
Zubehör		
Lieferumfang	USB IO-Link Master: 1, AL1060	
	Verbindungskabel: 1 m, M12 A-codiert, EVC012	
	USB-Kabel: 1 m, M12 B-codiert, E12689	
Zubehör optional	Schaltnetzteil 24 V DC-, M12 A-codiert, E80121	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück



IO-Link-Interface

SET AL1060 IO-Link Master USB

Elektrischer Anschluss - AUX

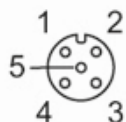
Steckverbindung: M12; Codierung: A



- | | |
|----|--------------|
| 1: | + 24 V DC US |
| 2: | nicht belegt |
| 3: | GND US |
| 4: | nicht belegt |

Elektrischer Anschluss - IO-Link

Steckverbindung: M12; Codierung: A; Dichtung: FKM



- | | |
|----|------------------------|
| 1: | Sensorversorgung US L+ |
| 2: | digitaler Ein-/Ausgang |
| 3: | Sensorversorgung US L- |
| 4: | IO-Link (C/Q) |
| 5: | nicht belegt |

Elektrischer Anschluss - USB

; Codierung: B



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