



IO-Link-Interface

SET AL1060 IO-Link Master USB



Einsatzbereich		
Applikation	Parametrieren und Analysieren von Geräten	
Komponenten	USB IO-Link Master: 1, AL1060	
	Verbindungskabel: 1 m, M12 A-codiert, EVC012	
	USB-Kabel: 1 m, M12 B-codiert, E12689	
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	



IO-Link-Interface

SET AL1060 IO-Link Master USB

Ausgänge		
Anzahl der digitalen Ausgänge	2; (IO-Link-Port Class A: 1 x 2)	
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		
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