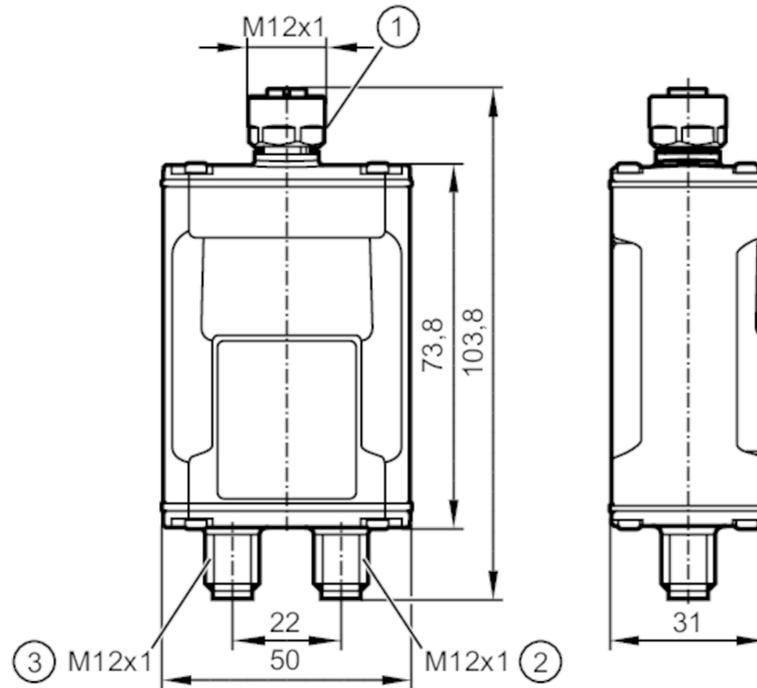




IO-Link-Interface

SET AL1060 IO-Link Master USB

Artikel wird mit Parametriersoftware moneo configure SA ausgeliefert



- 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 |



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 | | |
| Lieferumfang | | USB IO-Link Master: 1, AL1060 |
| | | Verbindungskabel: 1 m, M12 A-codiert, EVC012 |
| | | USB-Kabel: 1 m, M12 B-codiert, E12689 |
| | | Parametriersoftware: moneo configure SA, QMP010 |
| 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

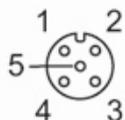
Steckverbindung: M12; Codierung: A



- | | |
|----|--------------|
| 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 |