

Produktinformation IOM-1 **CONTROLS**

USB IO-Link Master

Einsatzbereich / Verwendungszweck

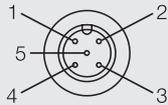
- Zum Parametrieren von Geräten und Überwachen von Prozessdaten
- Unterstützte Kommunikationsprotokolle: IO-Link, COM 1, COM 2, COM 3
- Für den Betrieb mit iqPDCT (Port und Device Configuration Tool)

Kommunikation



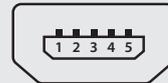
Elektrischer Anschluss M12-Stecker

- 1: +24 V DC
- 2: nicht belegt
- 3: GND
- 4: IO-Link: CH1 (C/Q)
- 5: nicht belegt



Elektrischer Anschluss USB

- 1: +5 V DC
- 2: Daten-
- 3: Daten+
- 4: nicht belegt
- 5: GND



Elektrischer Anschluss Hilfsspannung



IOM-1



Transport / Lagerung 

- Nicht im Freien aufbewahren
- Trocken und staubfrei lagern
- Keinen aggressiven Medien aussetzen
- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
- Mechanische Erschütterungen vermeiden
- Lagertemperatur -40...85 °C / -40...185 °F
- Relative Luftfeuchte max. 98 %

Rücksendung 

- Stellen Sie sicher, dass die Sensoren und die Prozessadaption frei von Medienrückständen und/oder Wärmeleitpaste sind und keine Kontamination durch gefährliche Medien vorliegt! Beachten Sie hierzu die Hinweise zur Reinigung
- Führen Sie Transporte nur in geeigneter Verpackung durch, um Beschädigungen am Gerät zu vermeiden!

Reinigung / Wartung 

- Bei Außenreinigung mit Hochdruckreinigungsgeräten den Sprühstrahl nicht direkt auf den elektrischen Anschluss richten!

Normen und Richtlinien 

- Halten Sie die geltenden Normen und Richtlinien ein.

Hinweis zu CE 

- Geltende Richtlinien: Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU
- Die Übereinstimmung mit den geltenden EU-Richtlinien ist mit der CE-Kennzeichnung des Produktes bestätigt.
- Für die Einhaltung der für die Gesamtanlage geltenden Richtlinien ist der Betreiber verantwortlich.

Entsorgung 

- Elektrische Geräte gehören nicht in den Hausmüll. Sie sind gemäß den nationalen Gesetzen und Vorschriften dem Wertstoffkreislauf wieder zuzuführen.
- Führen Sie das Gerät direkt einem spezialisierten Recyclingbetrieb zu und nutzen Sie dafür nicht die kommunalen Sammelstellen.

Technische Daten		
Ausgangsspannung	im USB-Betrieb, V im Netzbetrieb, V	24 V DC ±10 % 24 V DC ±6 V (max. Eingangsspannung)
Ausgangsstrom	im USB-Betrieb, mA im Netzbetrieb, A	80 mA max. Eingangsstrom < 2,5 A
Eingangsspannung	im USB, V externe Versorgung, V	5 V DC 24 V DC ±6 V (nach EN60950)
Eingangsstrom	im USB-Betrieb, mA im Netzbetrieb, V	max. 600 mA max. 2,5 A
Ausgänge		kurzschlussfest
Schnittstellen	IO-Link-Master Übertragungstyp IO-Link Revision Anzahl Ports Portklasse	COM 1 (4,8 kBit/s), COM 2 (38,4 kBit/s), COM 3 (230 kBit/s) V1.0, V1.1 1 M12x1, Typ A, Buchse
Umgebungstemperatur		0...+55 °C
Schutzart		IP 20
Material		Aluminium naturfarbig eloxiert
Maße	L x B x H [mm]	65,8 x 41,3 x 24,0
Anzeige / Diagnose	Betriebszustand Fehleranzeige	LED grün, permanent an = iQLink betriebsbereit, keine IO-Link Kommunikation LED grün, blink mit 900 ms an und 100 ms aus = iQLink betriebsbereit, aktive IO-Link Kommunikation LED rot, permanent an (LED grün aus) = bitte iQLink an den Hersteller schicken
Zulassungen / Prüfungen	EMV Richtlinie 2014/30/EU RoHs Richtlinie 2011/65/EU RoHs Richtlinie 2015/863/ EU	DIN EN 61000-6-2:2005 DIN EN 61000-6-4:2007+A1:2011 DIN EN 61131-9:2015 DIN EN 50581:2012 erfüllt erfüllt

Bestellbezeichnung

IOM-1 Anderson-Negele USB IO-Link Master für IO-Link Sensoren inkl. Netzteil, USB-Kabel, M12-Verbindungskabel (1,5 m)

IOM-1

