

**MVP12-P3 AI-RTD4 4xM12A IOLA12 E0**

IO-Link Class A I/O Modul

ArtNr.: 59841

Gewicht: 0.15

Ursprungsland: DE

Typenbezeichnung: MVP12-P3 AI-RTD4 4xM12A IOLA12 E0

IO-Link Hub im 30 mm Kunststoffgehäuse

4 analoge Eingänge (RTD)

1 x M12 IO-Link Class A

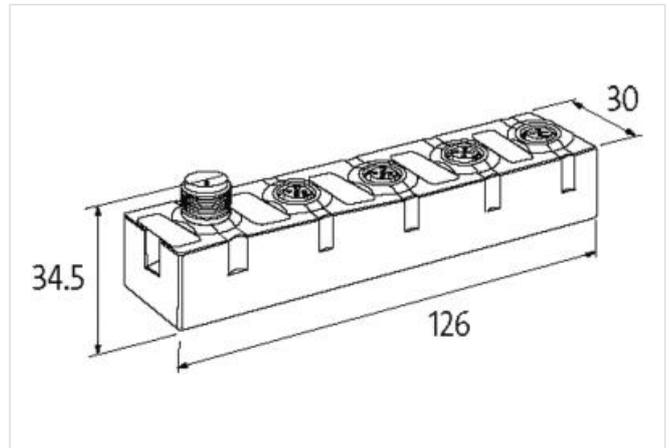
4 x M12 I/O

Erweiterter Parameterbereich

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

**[Link zum Produkt](#)****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Elektrische Daten | Versorgung**

Betriebsspannung US DC 24 V

Betriebsspannung US DC min. 18 V

Betriebsspannung US DC max. 30 V

Stromaufnahme max. 50 mA

**Elektrische Daten | Eingang**

Wandlungszeit mit Störfrequenzfilter AUS: 12 ms, 50 Hz: 50 ms, 60 Hz: 120 ms

**Industrielle Kommunikation | IO-Link**

IO-Link Typ Device

Port Class A

IO-Link Revision ID V1.1.2

IO-Link Übertragungsrate COM3 (230.4 kbit/s)

IO-Link Prozessdatenlänge Eingang 10 Bytes

IO-Link Prozessdatenlänge Ausgang 5 Bytes

IO-Link Zykluszeit min. 1,6 ms

IO-Link Revisionskompatibilität V1.1.3

Diagnosen	
Diagnose per LED	pro Modul und Kanal
IO-Link Events	Unterspannung Versorgung, keine Spannung
LED-Anzeige	Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr
Statusanzeige LED	grün
Geräteschutz   Elektrisch	
Aufstellungshöhe max. NHN	3000 m
Schutzart (EN IEC 60529)	IP68
Verpolschutz	ja
Mechanische Daten   Montagedaten	
Geeignet für Befestigungsart	2-Loch Schraubbefestigung
Höhe	126 mm
Breite	30 mm
Tiefe	34,5 mm
Umgebungseigenschaften   Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	70 °C
Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	85 °C
Anschlussyp 2	
Anschlussyp 1	X0-X3
Anschlussyp 2	XZ1
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	CH +
PIN 2	CH S +
PIN 3	CH -
PIN 4	CH S -
PIN 5	n.c.
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	male
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC (US) (L +)
PIN 2	n.c.
PIN 3	0 V (US) (L -)
PIN 4	C / Q / IO-Link
PIN 5	n.c.
Kaufmännische Daten	
GTIN	4065909027851
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85389099