

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

IO-Link Class A Hub

IO-Link Hub im 30 mm Kunststoffgehäuse

4 analoge Eingänge (RTD)

1 × M12 IO-Link Class A

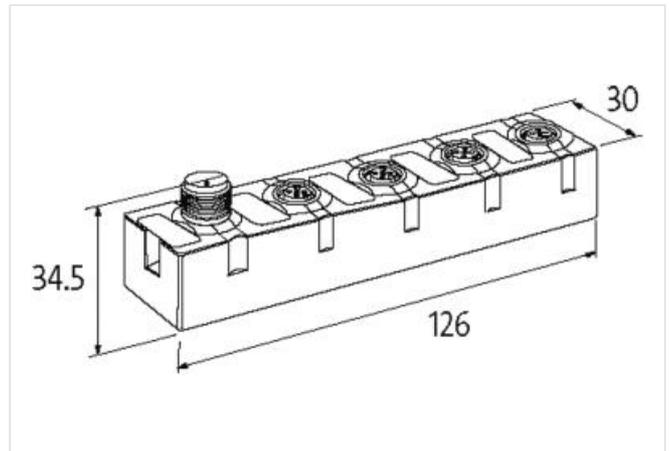
4 × M12 I/O

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 Prozessdatenlänge Ausgang	5 Bytes
IO-Link Prozessdatenlänge Eingang	10 Bytes
IO-Link Revision ID	V1.1.2
IO-Link Revisionskompatibilität	V1.1.3
IO-Link Typ	Device
IO-Link Zykluszeit min.	1,6 ms
IO-Link Übertragungsrate	COM3 (230.4 kbit/s)
Port Class	A

**Diagnosen**

Diagnose per LED	pro Modul und Kanal
IO-Link Events	Unterspannung Versorgung, keine Spannung

LED-Anzeige	Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr
Statusanzeige LED	grün
<b>Geräteschutz   Elektrisch</b>	
Aufstellungshöhe max. NHN	3000 m
Schutzart (EN IEC 60529)	IP68
Verpolschutz	ja
<b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>	
Geeignet für Befestigungsart	2-Loch Schraubbefestigung
Höhe	126 mm
Breite	30 mm
Tiefe	34,5 mm
<b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b>	
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	70 °C
Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	85 °C
<b>Anschlussyp 4</b>	
Anschlussyp 1	X0-X3
Anschlussyp 2	X0-X3
Anschlussyp 3	XZ1
Anschlussyp 4	XZ1
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontakträger	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	female
Farbe Kontakträger	schwarz
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
Farbe Kontakträger	schwarz
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.
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