MURR ELEKTRONIK
stay connected

MVP12-P3 AI-MULT4 4xM12A IOLA12 E0

IO-Link Class A Hub

IO-Link Hub im 30 mm Kunststoffgehäuse
4 analoge Eingänge (Multi)
1 × M12 IO-Link Class A
4 × M12 I/O
Erweiterter Parameterbereich
Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

Link zum Produkt

Abbildungen



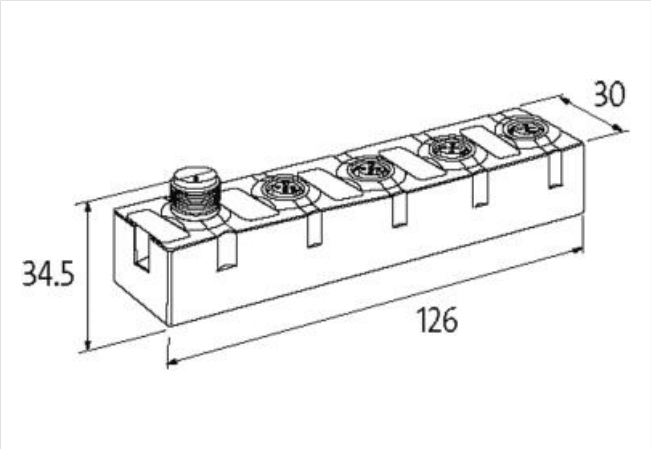


Abbildung stellvertretend

Elektrische Daten | Versorgung	
Betriebsspannung DC	24 V
Betriebsspannung US DC	24 V
Betriebsspannung US DC min.	18 V
Betriebsspannung US DC max.	30 V
Stromaufnahme max.	50 mA
Elektrische Daten | Eingang	
Sensorstrom je Eingang max.	0,2 A
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	

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 28.03.2024

Diagnose per LED	pro Modul und Kanal
IO-Link Events	Unterspannung Versorgung, keine Spannung
Kurzschluss-Diagnose	ja
LED-Anzeige	Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr
Statusanzeige LED	grün
Überlast-Diagnose	ja
Geräteschutz | Elektrisch	
Aufstellungshöhe max. NHN	3000 m
Schutzart (EN IEC 60529)	IP68
Rückspeisefest	ja
Verpolschutz	ja
Kurzschlussfest	ja
Überlastfest	ja
Überspannungsschutz	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
Konformität	
Produktstandard	EN 61131-2
Anschlusstyp 4	
Anschlusstyp 1	X0-X3
Anschlusstyp 2	X0-X3
Anschlusstyp 3	XZ1
Anschlusstyp 4	XZ1
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC US
PIN 2	AI
PIN 3	0 V US
PIN 4	n.c.
PIN 5	n.c.
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	AI
PIN 3	0 V (US)
PIN 4	n.c.
PIN 5	n.c.
Familie-Bauform	M12

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 28.03.2024

Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	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	4065909027950
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85389099

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 28.03.2024