

MVP12-P6 DIO16CGND 8xM12A IOL_12 E0

IO-Link I/O Modul

ArtNr.: 59812

Gewicht: 0.2

Ursprungsland: DE

Typenbezeichnung: MVP12-P6 DIO16CGND 8xM12A IOL_12 E0

IO-Link Hub im 50 mm Kunststoffgehäuse
16 digitale Ein- und 16 digitale Ausgänge

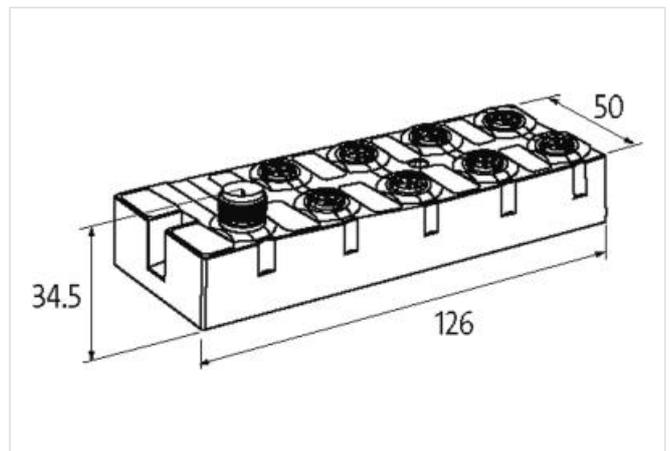
8 x M12 I/O

Erweiterter Parameterbereich

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlussstechnik".

[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 |
| Betriebsspannung UA DC | 24 V |
| Betriebsspannung UA DC min. | 18 V |
| Betriebsspannung UA DC max. | 30 V |
| Stromaufnahme max. | 50 mA |
| Summenstrom UA max. | 4 A |
| Summenstrom US max. | 4 A |

Elektrische Daten | Eingang

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Typ Eingang | Typ 1, Typ 3 |
| Sensorstrom je Eingang max. | 0,5 A |
| Eingangszeitfilter min. | 1 ms |
| Eingangszeitfilter max. | 10 ms |

| | |
|-----------------------------------|----|
| Eingangszeitfilter parametrierbar | ja |
|-----------------------------------|----|

Elektrische Daten | Ausgang

| | |
|---------------------------|-----|
| Ausgangsstrom je Pin max. | 2 A |
|---------------------------|-----|

Industrielle Kommunikation | IO-Link

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| IO-Link Typ | Device |
| IO-Link Revision ID | V1.1.2 |
| IO-Link Übertragungsrate | COM3 (230.4 kbit/s) |
| IO-Link Prozessdatenlänge Eingang | 4 Bytes |
| IO-Link Prozessdatenlänge Ausgang | 2 Bytes |
| IO-Link Zykluszeit min. | 1 ms |
| IO-Link Revisionskompatibilität | V1.1.3 |

Diagnosen

| | |
|----------------------|--|
| Aktorwarnung | ja |
| 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 |
| Überlastfest | ja |
| Kurzschlussfest | ja |
| Galvanische Trennung US/UA | nein |

Mechanische Daten | Montagedaten

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Geeignet für Befestigungsart | 2-Loch Schraubbefestigung |
| Höhe | 126 mm |
| Breite | 50 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 |
|-----------------|------------|

Anschlussstyp 2

| | |
|--------------------|--------------------|
| Anschlussstyp 1 | X0-X7 |
| Anschlussstyp 2 | XZ1 |
| Familie-Bauform | M12 |
| Geschlecht | female |
| Farbe Kontakträger | schwarz |
| Kodierung | A |
| Polzahl | 5 |
| PIN 1 | 24 V DC (US) (L +) |
| PIN 2 | DIO |
| PIN 3 | 0 V |
| PIN 4 | DIO |
| PIN 5 | n.c. |
| Familie-Bauform | M12 |

| | |
|------------|---------------------|
| Geschlecht | male |
| Kodierung | A |
| Polzahl | 5 |
| PIN 1 | 24 V DC (US) (L +) |
| PIN 2 | 24 V DC (UA) (P 24) |
| PIN 3 | 0 V |
| PIN 4 | C / Q / IO-Link |
| PIN 5 | 0 V |

Kaufmännische Daten

| | |
|--------------------|---------------|
| GTIN | 4065909035481 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85389099 |