

**MVP8-P3 DIO8 8xM8-3 IOLA12 B0**

IO-Link Class A Hub

IO-Link Hub im 30 mm Kunststoffgehäuse

1 × M12 IO-Link Class A

8 × M8 I/O

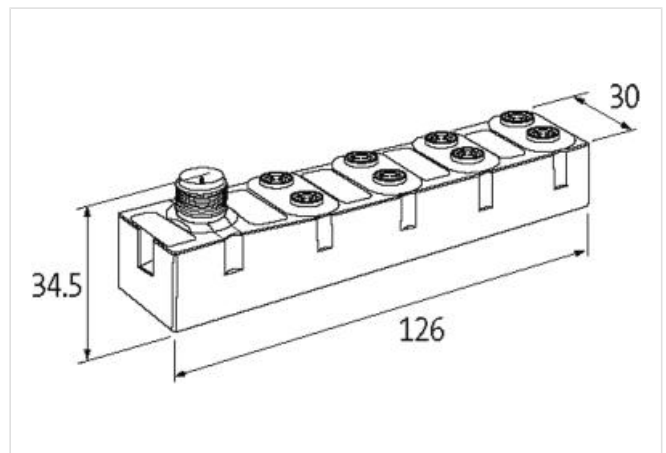
8 konfigurierbare digitale Eingänge/Ausgänge

Vorkonfigurierter Parameterbereich

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

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

Abbildung stellvertretend

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27242604      |
| ECLASS-6.1         | 27242604      |
| ECLASS-7.0         | 27242604      |
| ECLASS-8.0         | 27242604      |
| ECLASS-9.0         | 27242604      |
| ECLASS-10.1        | 27242604      |
| ECLASS-11.1        | 27242604      |
| ECLASS-12.0        | 27242604      |
| GTIN               | 4048879865005 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85389099      |

**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.          | 40 mA |
| Summenstrom US max.         | 4 A   |

**Elektrische Daten | Eingang**

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: 04.05.2024

|                                             |                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Typ Eingang                                 | Typ 1, Typ 3                             |
| Betriebsstrom je 2 Ports max.               | 1 A (X0+X1, X2+X3, X4+X5, X6+X7)         |
| Eingangszeitfilter                          | 1 ms                                     |
| <b>Elektrische Daten   Ausgang</b>          |                                          |
| Ausgangsstrom je Pin max.                   | 0,5 A                                    |
| <b>Industrielle Kommunikation   IO-Link</b> |                                          |
| IO-Link Prozessdatenlänge Ausgang           | 2 Bytes                                  |
| IO-Link Prozessdatenlänge Eingang           | 2 Bytes                                  |
| IO-Link Revision ID                         | V1.1.2                                   |
| IO-Link Revisionskompatibilität             | V1.1.3                                   |
| IO-Link Typ                                 | Device                                   |
| IO-Link Zykluszeit min.                     | 1 ms                                     |
| IO-Link Übertragungsrate                    | COM3 (230.4 kbit/s)                      |
| Port Class                                  | A                                        |
| <b>Diagnosen</b>                            |                                          |
| 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                                       |
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b>            |                                          |
| Aufstellungshöhe max. NHN                   | 3000 m                                   |
| Schutzart (EN IEC 60529)                    | IP68                                     |
| Überlastfest                                | ja                                       |
| Kurzschlussfest                             | 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>Konformität</b>                          |                                          |
| Produktstandard                             | EN 61131-2                               |
| <b>Anschlusstyp 2</b>                       |                                          |
| Anschlusstyp 1                              | X0-X7                                    |
| Anschlusstyp 2                              | XZ1                                      |
| Familie-Bauform                             | M8                                       |
| Geschlecht                                  | female                                   |
| Farbe Kontaktträger                         | schwarz                                  |
| Kodierung                                   | A                                        |
| Polzahl                                     | 3                                        |
| PIN 1                                       | 24 V DC US                               |
| PIN 3                                       | 0 V US                                   |
| PIN 4                                       | DIO US                                   |
| Familie-Bauform                             | M12                                      |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| 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.             |