

MVK Pro MPNIO DIO8 IOL8 M12L 4P

PROFINET, Kompaktmodul, Metall,

Digitale Ein-/Ausgänge
 Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, D-kodiert
 IO-Link Master V1.1.3
 M12 Power, 4-polig, L-kodiert
 M12, 5-polig, A-kodiert
 Gehäuse ist vollvergossen.
 Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

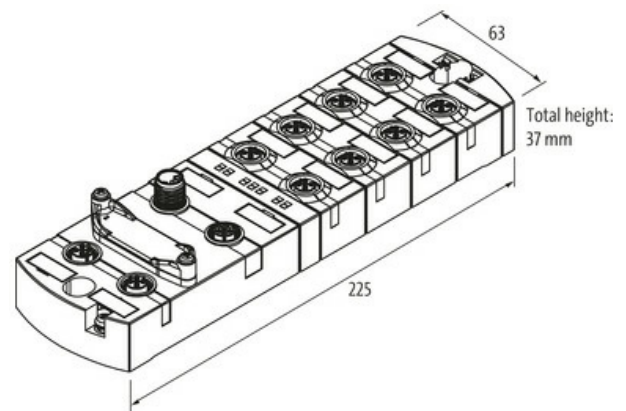
Link zum Produkt**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Allgemeine Daten

| | |
|-------------------|--|
| Befestigungsart | 2-Loch Schraubbefestigung, montagekompatibel zu I/O-Modulen der Baureihe MVK |
| Temperaturbereich | -25...+70 °C (Lagertemperatur -40...+80 °C) |
| Schutzart | IP67 |
| Abmessungen HxBxT | 42x63x225 mm |

Ausgang

| | |
|------------------------|---|
| Aktorversorgung UA | 24 V DC (EN 61131-2), max. 10 A Port X0...X7 |
| Schaltstrom je Ausgang | max. 2 A pro Pin (kurzschluss- und überlastfest), max. 4 A pro Port |

Eingang

| | |
|---------------------|---|
| Sensorversorgung US | 24 V DC (EN 61131-2), max. 2 A Last pro Port, kurzschluss- und überlastfest, Summe max. 10 A Port X0...X7 |
| Typ | für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter, PNP, IO-Link Devices |

IIoT-Funktionen

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| IIoT-Schnittstellen | ja (OPC UA, MQTT, JSON REST API) |
| Webinterface | ja |
| Überwachung - Temperatur | ja |
| Überwachung - Energie | ja (Strom und Spannung) |

IO-Link

| | |
|-----------------------|---|
| Specification | IO-Link Master V1.1.3 |
| Port Class | Class A + B (nicht galvanisch getrennt) |
| IO-Link | 8x Master |
| Übertragungsparameter | 32 Byte (In) 32 Byte (Out) per IO-Link Port |
| Betriebsarten | COM1; COM2; COM3 (automatic) |

Parametrierung

| | |
|--------------------------------|--|
| PIN 4 | Input/Output (port X0...X7); IO-Link Master (port X0...X7) |
| PIN 2 | Input/Output (port X0...X7); U-Actuator IO-Link Class B (port X0...X7) |
| Anschlüsse | |
| Feldbus | Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, D-kodiert |
| Versorgung Sensor-System/Aktor | M12 Power, 4-polig, L-kodiert, 2× max. 16 A |
| I/O-Steckplätze | M12, 5-polig, A-kodiert |
| PROFINET | |
| Specification | V2.3, Conformance Class C (IRT) |
| Adressierung | DCP |
| PROFINET Netload Class | III |
| Shared Device | ja, für 2 Steuerungen |
| Diagnose | |
| Kommunikationsstatus | per LED |
| Diagnose per LED | pro Modul und Kanal |
| Diagnose per BUS | pro Modul und Kanal |
| Aktorwarnung | pro Kanal per LED und BUS |
| Überwachung - Unterspannung | ja |
| Überwachung - keine Spannung | ja |
| Kurzschluss und Überlast | ja |
| Leitungsbruch | pro Port |
| Kaufmännische Daten | |
| EAN | 4048879859530 |
| eClass | 27242604 |
| Ursprungsland | DE |
| Verpackungseinheit | 1.000 |
| Zolltarifnummer | 85389099 |