

**MVK Pro MPNIO DIO8 IOL8 M12L 5P**

PROFINET, Kompaktmodul, Metall,

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

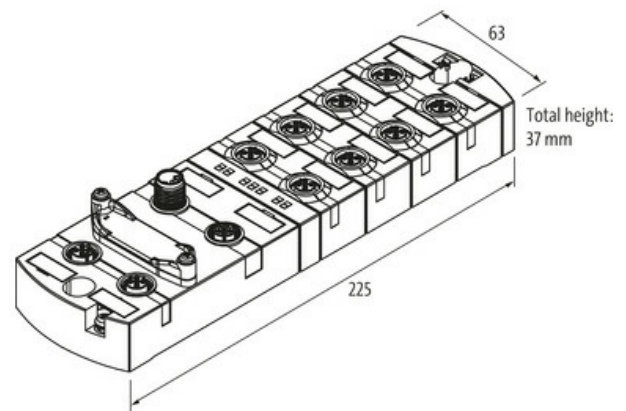
**Link zum Produkt****Abbildungen**

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)
<b>Anschlüsse</b>	
Feldbus	Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, D-kodiert
Versorgung Sensor-System/Aktor	M12 Power, 5-polig, L-kodiert, 2× max. 16 A
I/O-Steckplätze	M12, 5-polig, A-kodiert
<b>PROFINET</b>	
Specification	V2.3, Conformance Class C (IRT)
Adressierung	DCP
PROFINET Netload Class	III
Shared Device	ja, für 2 Steuerungen
<b>Diagnose</b>	
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
<b>Kaufmännische Daten</b>	
EAN	4048879859851
eClass	27242604
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85389099