

## MVK MPNIO DI6 DO6 IOL IRT PushPull galvanische Trennung

MVK ProfiNet Kompaktmodul, Metallausführung

Digitale Ein-/Ausgänge  
 DI6 DO6 IOL2 (IRT)  
 Ethernet 10/100 Mbit/s; Push Pull RJ45 Datenstecker  
 Push Pull Powerstecker, max. 12 A  
 M12, 5-polig, A-kodiert  
 Galvanische Trennung  
 Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".  
 Gehäuse ist vollvergossen.

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen

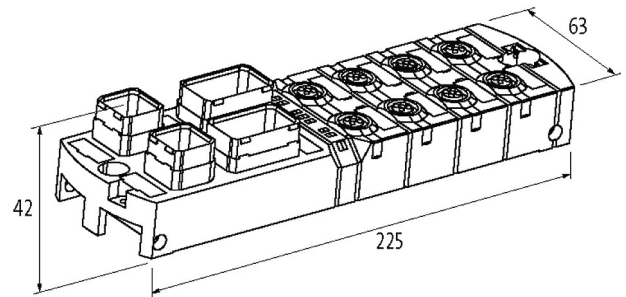


Abbildung stellvertretend



#### Allgemeine Daten

Befestigungsart	2-Loch Schraubbefestigung
Temperaturbereich	0...+55 °C (Lagertemperatur -20...+70 °C)
Schutzart	IP67
Abmessungen HxBxT	42.7x63x225 mm

#### Ausgang

Lampenlast	10 W
Aktorversorgung UA	24 V DC (EN 61131-2), max. 12 A
Schaltstrom je Ausgang	max. 2 A (kurzschluss- und überlastfest)

#### Eingang

Sensorversorgung US	24 V DC (EN 61131-2), max. 200 mA (M12 Buchse)/max. 1 A (IO-Link Buchse), kurzschluss- und überlastfest
Typ	für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter, PNP, IO-Link Devices

#### IO-Link

Specification	IO-Link Master V1.1.2
Port Class	Class B (galvanisch getrennt)
IO-Link	2x Master
Übertragungsparameter	32 Byte (In) 32 Byte (Out) per IO-Link Port
Betriebsarten	COM1; COM2; COM3 (automatic)

#### Parametrierung

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
 Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 03/22

PIN 4	Input (port X3...X5); Output (port X0...X2); IO-Link Master (port X6, X7)
PIN 2	Input (port X3...X5); Output (port X0...X2); U-Actuator IO-Link Class B (port X6, X7)
<b>Anschlüsse</b>	
Feldbus	Ethernet 10/100 Mbit/s; Push Pull RJ45 Datenstecker
Versorgung Sensor-System/Aktor	Push Pull Powerstecker, max. 12 A
I/O-Steckplätze	M12, 5-polig, A-kodiert
<b>PROFINET</b>	
Specification	V2.3, Conformance Class C (IRT)
Adressierung	DCP
FSU (Fast-Start-Up)	max. 500 ms
PROFINET Netload Class	III
MRP	ja
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	4048879619974
eClass	27242604
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85389099