

MVK Pro ME DIO8 IOL8 M12L 5P

EthernetIP, 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

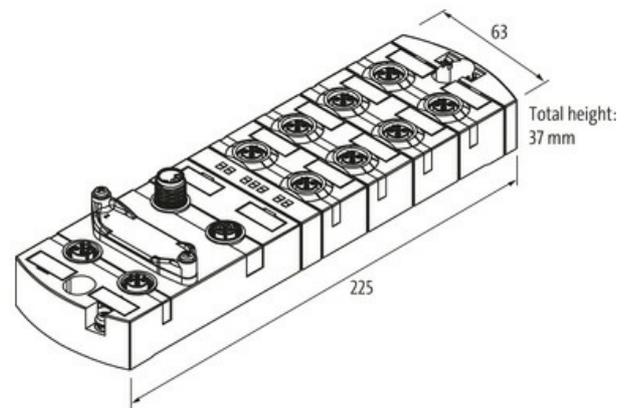


Abbildung stellvertretend

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)
Anschlüsse	
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
EtherNet/IP	
Mehrfachverbindungen	ja
CIP Sync	ja
Composite Test Revision	16
Adressierung	DHCP, BOOTP oder IP-Adresse mittels DIP-Schalter
DLR (Device Level Ring)	ja
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	4048879859950
eClass	27242604
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85389099