

## MVK Pro MEC DIO8 IOL8 M12L 5P

EtherCAT, Kompaktmodul, Metall,

Digitale Ein-/Ausgänge

IO-Link Master V1.1

M12 Power, 5-polig, L-kodiert

M12, 5-polig, A-kodiert

Gehäuse ist vollvergossen.

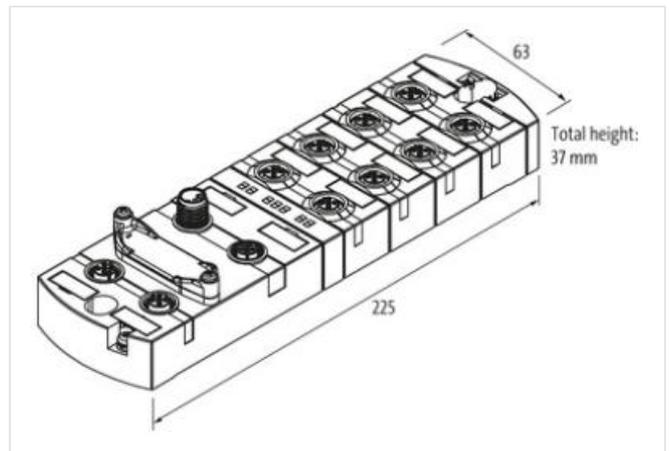
Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".  
montagekompatibel zu I/O-Modulen der Baureihe MVK

### 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
ETIM-5.0	EC001599
GTIN	4048879859998
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85389099

#### Elektrische Daten | Versorgung

Norm Betriebsspannung	EN 61131-2
Betriebsspannung US DC	24 V
Betriebsspannung UA DC	24 V
Summenstrom UA max.	16 A
Summenstrom US max.	16 A

Elektrische Daten   Eingang	
Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Typ Eingang	PNP, für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter, IO-Link Devices
Sensorstrom US je Eingang max.	2 A
Strombelastbarkeit max.	10 A
Elektrische Daten   Ausgang	
Aktorstrom UA je Ausgang max.	2 A
Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Ausgangsstrom je Pin max.	2 A
Ausgangsstrom je Port max.	4 A
Summenstrom Ausgänge max.	10 A
Industrielle Kommunikation	
Webinterface	ja
Industrielle Kommunikation   Busdaten	
SYNC Manager	4
Industrielle Kommunikation   Ethercat	
EtherCAT Funktion	ESM, EMCY
FMMU	8
Protokolle EtherCAT	CoE, FoE, EoE, AoE
Industrielle Kommunikation   IO-Link	
Automatische Baudratenerkennung	ja
IO-Link Prozessdatenlänge Ausgang	32 Bytes
IO-Link Prozessdatenlänge Eingang	32 Bytes
IO-Link Revision ID	V1.1
IO-Link Typ	8x Master
IO-Link Übertragungsrate	COM1, COM2, COM3
Port Class	A, B
Industrielle Kommunikation   Iiot-Funktionen	
Anzahl Sitzungen / Clients OPC UA max.	5
JSON-Integration	REST-API, MQTT
OPC UA Transport	UA TCP, UA Secure Conversation, UA Binary Encoding
Spannungsüberwachung	ja
Stromüberwachung	ja
Veröffentlichungsintervall OPC UA min.	100 ms
Diagnosen	
Aktorwarnung	pro Kanal per LED und BUS
Diagnose per BUS	pro Modul und Kanal
Diagnose per LED	pro Modul und Kanal
IO-Link Events	Unterspannung Versorgung, keine Spannung
Kurzschluss-Diagnose	ja
LED-Anzeige	Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr
Leitungsbruch	pro Port
Temperaturüberwachung	ja
Überlast-Diagnose	ja
Geräteschutz   Elektrisch	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Mechanische Daten   Montagedaten	
Geeignet für Befestigungsart	2-Loch Schraubbefestigung

Höhe	42 mm
Breite	63 mm
Tiefe	225 mm

#### Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	70 °C
Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	80 °C

#### Anschlussyp 4

Anschlussyp 1	X0-X7
Anschlussyp 2	XD1
Anschlussyp 3	XD2
Anschlussyp 4	XF1, XF2
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontakträger	grau
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC
PIN 2	DI / DO
PIN 3	0 V
PIN 4	DI / DO / IO-Link
PIN 5	0 V
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	male
Farbe Kontakträger	schwarz
Kodierung	L
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	0 V
PIN 3	0 V
PIN 4	24 V DC (UA)
PIN 5	PE
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontakträger	schwarz
Kodierung	L
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	0 V
PIN 3	0 V
PIN 4	24 V DC (UA)
PIN 5	PE
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontakträger	grün
Kodierung	D
Polzahl	4
PIN 1	TD +
PIN 2	RD +
PIN 3	TD -
PIN 4	RD -