

MVK Pro MEC DIO8 IOL8 M12L 5P

Digitální vstupy/výstupy

IO-Link Master V1.1

M12 Power, 5-pin, L-kódování

M12, 5-pin, A-kódování

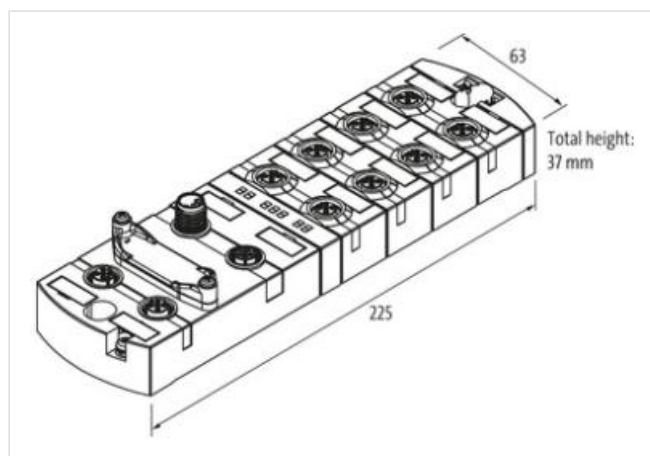
Plně zalité pouzdro.

Propojovací kabely naleznete e-shopu pod heslem „Propojovací technika“.

mounting compatible with I/O modules of the MVK series

[Odkaz na produkt](#)**Ilustrace**

Ilustrační obrázek

**OBCHODNÍ ÚDAJE**

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
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85389099
GTIN	4048879859998

Elektrické údaje | Napájení

Norm operating voltage	EN 61131-2
Provozní napětí US DC	24 V
Provozní napětí UA DC	24 V
Výsledný proud UA max.	16 A
Výsledný proud US max.	16 A

Elektrické údaje | Vstup

Odolný proti přetížení	ano
Ochrana proti zkratu	ano
Type input	PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches, IO-Link Devices
Senzorový proud US na vstup max.	2 A
Proudová zatížitelnost max.	10 A

Elektrické údaje | Výstup

Proud aktuátoru UA na výstup max.	2 A
Odolný proti přetížení	ano
Ochrana proti zkratu	ano
Výstupní proud na kolík max.	2 A
Výstupní proud na port max.	4 A
Výsledný proud na výstupu max.	10 A

Technické údaje | Průmyslová komunikace

Webové rozhraní	ano
-----------------	-----

Průmyslová komunikace | Sběrníková data

SYNC Manager	4
--------------	---

Průmyslová komunikace | Ethercat

Funkce EtherCAT	ESM, EMCY
FMMU	8
EtherCAT protokoly	CoE, FoE, EoE, AoE

Průmyslová komunikace | IO-Link

Automatic baudrate detection	ano
Délka procesních dat IO-Linku na výstupu	32 Bytes
Délka procesních dat IO-Linku na vstupu	32 Bytes
IO-Link Revision ID	V1.1
Typ IO-Linku	8x Master
IO-Link transmission rate	COM1, COM2, COM3
Port Class	A, B

Průmyslová komunikace | funkce IIoT

Počet relací / klientů OPC UA max.	5
Integrace JSON	REST-API, MQTT
OPC UA transport	UA TCP, UA Secure Conversation, UA Binary Encoding
Hlídní napětí	ano
Current Monitoring	ano
Interval zveřejnění OPC UA min.	100 ms

Diagnostika

Výstraha aktoru	kanálová pomocí LED a po sběrnici
Diagnostika po sběrnici	pro modul a pro kanál
Diagnostika pomocí LED	pro modul a pro kanál
Události s účastí IO-Link	Podpětí napájení, žádné napětí
Diagnostika zkratů	ano
LED signalizace	Ethernetové spojení/ datová komunikace
Přerušení kabelu	na každý port
Hlídní teploty	ano
Diagnostika přetížení	ano

Ochrana přístroje | Elektrický

Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67
---------------------------	------

Mechanické údaje | Montážní údaje

Suitable for mounting type	2-otvorová montáž šrouby
Výška	42 mm
Šířka	63 mm

Hloubka 225 mm

Vlastnosti prostředí Klimaticky	
Provozní teplota min.	-40 °C
Provozní teplota max.	70 °C
Skladovací teplota min.	-40 °C
Skladovací teplota max.	80 °C
Druh připojení 4	
Druh připojení 1	X0-X7
Druh připojení 2	XD1
Druh připojení 3	XD2
Druh připojení 4	XF1, XF2
Family construction form	M12
Gender	female
Barva nosiče kontaktu	šedý
Kódování	A
Počet pinů	5
PIN 1	24 V DC
PIN 2	DI / DO
PIN 3	0 V
PIN 4	DI / DO / IO-Link
PIN 5	0 V
Family construction form	M12
Gender	male
Barva nosiče kontaktu	černá
Kódování	L
Počet pinů	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	0 V
PIN 3	0 V
PIN 4	24 V DC (UA)
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	female
Barva nosiče kontaktu	černá
Kódování	L
Počet pinů	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	0 V
PIN 3	0 V
PIN 4	24 V DC (UA)
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	female
Barva nosiče kontaktu	zelená
Kódování	D
Počet pinů	4
PIN 1	TD +
PIN 2	RD +
PIN 3	TD -
PIN 4	RD -