

MVK Pro MPNIO DIO8 IOL8 M12L 5P

Digitální vstupy/výstupy

Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, D-kódování

IO-Link Master V1.1

M12 Power, 5-pin, L-kódování

M12, 5-pin, A-kódování

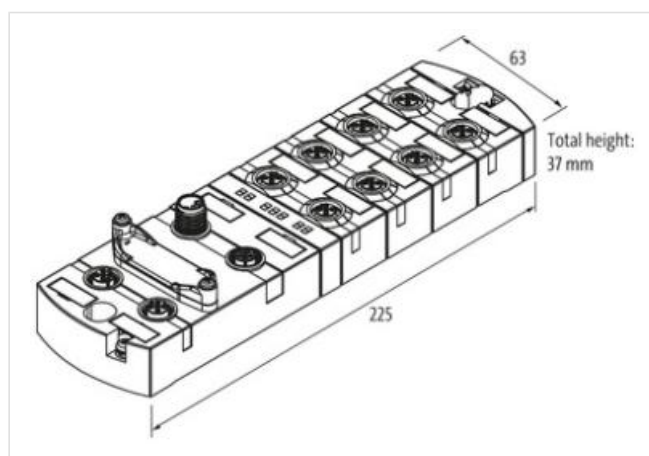
Plně zalité pouzdro.

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	4048879859851

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

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.

Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 19.04.2024

Murrelektronik CZ spol. s r.o. | Průmyslová 762 | 333 01 Stod | Fon +420 377 597 961 | Fax +420 377 597 929 | shop@murrelektronik.cz | shop.murrelektronik.cz

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

Podporovaný protokol	PROFINET
Webové rozhraní	ano

Průmyslová komunikace | Profinet

Počet aktivních spojení (řadič IO) max.	2
IRT (síťová komunikace)	ano
PROFINET Netload Class	III
Adresace PROFINETu	DCP
Třída shody PROFINETu	C
Specifikace PROFINET	V2.3
Shared Device/Input	ano

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
Hlídaní 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
Hlídaní teploty	ano
Diagnostika přetížení	ano

Ochrana přístroje | Elektricky

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 -