MURR ELEKTRONIK
stay connected

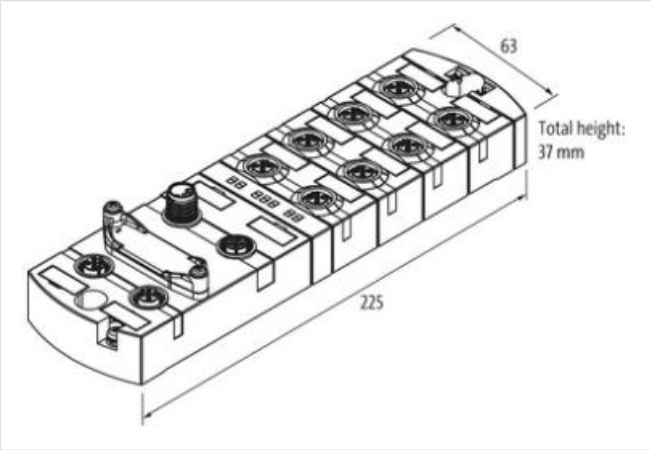
MVK Pro MPNIO DIO8 IOL8 M12L 4P

Digitální vstupy/výstupy
Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, D-kódování
IO-Link Master V1.1
M12 Power, 4-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	EC001597
Balicí množství	1
Číslo celního sazebníku	85389099
GTIN	4048879859530

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: 28.03.2024

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 komuníkace)	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	8× 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
Hlídání 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
Hlídání teploty	ano
Diagnostika přetížení	ano
Ochrana přístroje | Elektricky	
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67
Mechanické údaje | Montážní údaje	

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 28.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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	n.c.
Family construction form	M12
Gender	female
Barva nosiče kontaktu	černá
Kódování	L
Počet pinů	4
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	0 V
PIN 3	0 V
PIN 4	24 V DC (UA)
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 -

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 28.03.2024