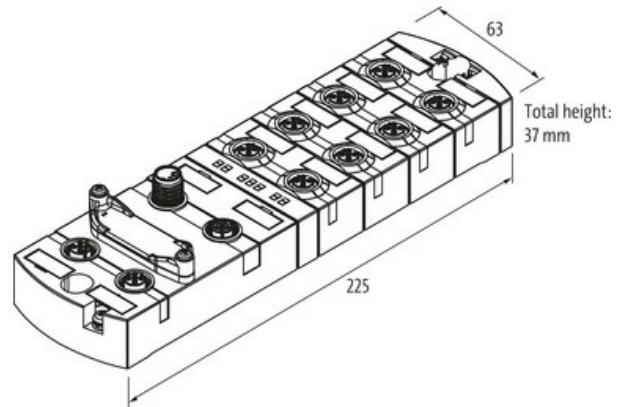


Moduł sieciowy MVK MPNIO DIO8 IOL8 M12L 4P

Wejścia/wyjścia cyfrowe
 Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, kodowanie D
 IO-Link Master V1.1.3
 M12 Power, 4-piny, kodowanie L
 M12, 5-piny, kodowanie A
 Obudowa jest całkowicie zalana.
 Konektory znajdują się w zakładce "Technika podłączania".

Link do produktu

Ilustracje



Ilustracja zastępcza

Dane ogólne

Typ montażu	Śruba montażowa 2-otworowa, montaż zgodny z modułami I/O serii MVK
Zakres temperatur	-25...+70 °C (temp. składowania -40...+80 °C)
Stopień ochrony	IP67
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	42x63x225 mm

Wyjście

Zasilanie aktuatora UA	24 V DC (EN 61131-2), max. 10 A Port X0...X7
Prąd przełączania na wyjście	maks. 2 A na pin (odporne na zwarcie i przeciążenie), maks. 4 A na port

Wejście

Zasilanie czujnika US	24 V DC (EN 61131-2), maks. 2 A obciążenia na port, odporne na zwarcie i przeciążenie, suma maks. 10 A port X0...X7
Typ	dla czujników 3-przewodowych lub przełączników mechanicznych, PNP, IO-Link Devices

Funkcje IloT

	ja (OPC UA, MQTT, JSON REST API)
Interfejs www	tak
Monitorowanie - temperatura	tak
Monitorowanie - energia	tak (prąd i napięcie)

IO-Link

Specification	IO-Link Master V1.1.3
Port Class	Class A + B (bez separacji galwanicznej)
IO-Link	8x Master
Parametry transmisji	32 bajty (In) 32 bajty (Out) przez port IO-Link
Tryby pracy	COM1; COM2; COM3 (automatic)

Parametryzacja

PIN 4	Wejście/wyjście (port X0...X7); IO-Link Master (port X0...X7)
-------	---

Przyłącza	
Magistrala sieciowa	Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, kodowanie D
Zasilanie Czujnik/Aktuator	M12 Power, 4-piny, kodowanie L, 2x max. 16 A
Porty I/O	M12, 5-piny, kodowanie A

PROFINET	
Specification	V2.3, Conformance Class C (IRT)
Adresowanie	DCP
PROFINET Netload Class	III
Shared Device	tak, dla 2 sterowań

Diagnostyka	
Stan komunikacyjny	przez LED
Diagnostyka przez LED	na modul i kanal
Diagnostyka przez magistralę	na modul i kanal
Ostrzeżenie aktuatora	na kanal przez LED i magistralę
Monitorowanie - napięcie dolne	tak
Monitorowanie - bez napięcia	tak
Zwarcie i przeciążenie	tak
Przerwanie kabla	na port

Dane handlowe	
EAN	4048879859530
eClass	27242604
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	DE