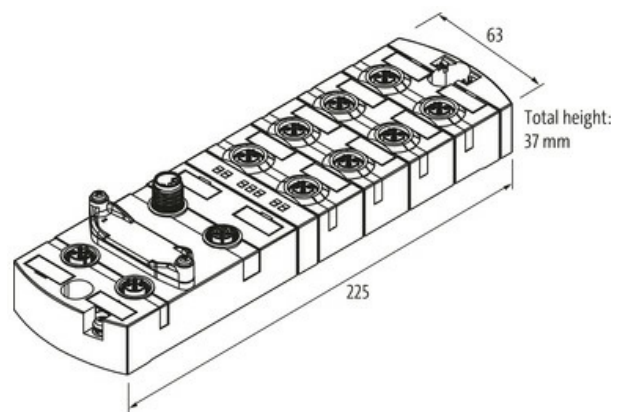


**MVK-MPNI0 DIO14 DIO2/IOL2 IRT M12L 5P**

ProfiNet, Compact module, metal

Wejścia/wyjścia cyfrowe  
 DIO14 DIO2/IOL2 (IRT)  
 Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, kodowanie D  
 M12 Power, 5-piny, kodowanie L  
 M12, 5-piny, kodowanie A  
 IO-Link Master V1.1.2  
 Konektory znajdują się w zakładce "Technika podłączania".  
 Obudowa jest całkowicie zalana.

[Link do produktu](#)**Ilustracje**

Ilustracja zastępcza

**Dane ogólne**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Typ montażu                  | 2-otworowe mocowanie śrubowe                  |
| Zakres temperatur            | -25...+60 °C (temp. składowania -25...+70 °C) |
| Stopień ochrony              | IP67  |
| Wymiary (wys. × szer. × gł.) | 37×63×225 mm                                  |

**Wyjście**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Obciążenie lampowe           | 10 W   |
| Zasilanie aktuatora UA       | 24 V DC (EN 61131-2), max. 9 A                 |
| Prąd przełączania na wyjście | max. 1.6 A (odporne na zwarcie i przeciążenie) |

**Wejście**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Zasilanie czujnika US | 24 V DC (EN 61131-2), max. 200 mA (M12 żeński)/max. 1 A (IO-Link żeński), odporne na zwarcie i przeciążenie |
| Typ                   | dla czujników 3-przewodowych lub przełączników mechanicznych, PNP, IO-Link Devices                          |

**IO-Link**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Specification        | IO-Link Master V1.1.2                           |
| Port Class           | Class B (bez separacji galwanicznej)            |
| IO-Link              | 2× Master                                       |
| Parametry transmisji | 32 bajty (In) 32 bajty (Out) przez port IO-Link |
| Tryby pracy          | COM1; COM2; COM3 (automatic)                    |

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością.  
 Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 03/22

| Parametryzacja                 |   |
|--------------------------------|---|
| PIN 4                          | Input/Output (port X0...X7); IO-Link Master (port X6, X7)             |
| PIN 2                          | Input/Output (port X0...X7); U-Actuator IO-Link Class B (port X6, X7) |
| Przylącza                      |   |
| Magistrala sieciowa            | Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, kodowanie D                              |
| Zasilanie Czujnik/Aktuator     | M12 Power, 5-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   |
| FSU (Fast-Start-Up)            | max. 500 ms   |
| PROFINET Netload Class         | III   |
| MRP                            | tak   |
| Shared Device                  | tak, dla 2 sterowań   |
| Diagnostyka                    |   |
| Stan komunikacyjny             | przez LED   |
| Diagnostyka przez LED          | na moduł i kanał  |
| Diagnostyka przez magistralę   | na moduł i kanał  |
| Ostrzeżenie aktuatora          | na kanał przez LED i magistralę                                       |
| Monitorowanie - napięcie dolne | tak   |
| Monitorowanie - bez napięcia   | tak   |
| Zwarcie i przeciążenie         | tak   |
| Przerwanie kabla               | na port   |
| Dane handlowe                  |   |
| EAN                            | 4048879778398   |
| eClass                         | 27242604  |
| Jednostka pakowania            | 1.000   |
| Kod taryfy celnej              | 85389099  |
| Kraj pochodzenia               | DE  |