

Moduł sieciowy MVK MPNIO DI6 DO6 IOL IRT

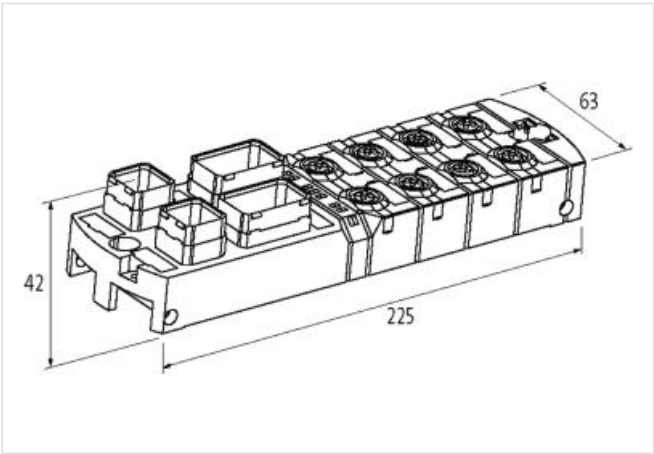
Wejścia/wyjścia cyfrowe
DI6 DO6 IOL2 (IRT)
Ethernet 10/100 Mbit/s; Złącze wtykowe danych RJ45 Push Pull
Wtyczka zasilająca, Push Pull, max. 12 A
M12, 5-piny, kodowanie A
Separacja galwaniczna
Konektory znajdują się w zakładce "Technika podłączania".
Obudowa jest całkowicie zalana.

Link do produktu

Ilustracje



Ilustracja zastępcza



Dane handlowe	
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
GTIN	4048879619974
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85389099
Dane elektryczne Zasilanie	
Norm operating voltage	EN 61131-2
Napięcie robocze US DC	24 V
Napięcie robocze UA DC	24 V
Prąd sumaryczny UA maks.	12 A
Prąd sumaryczny US maks.	12 A
Dane elektryczne Wejście	

Odporność na przeciążenie	tak
odporny na zwarcie	tak
Type input	PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches, IO-Link Devices
Prąd czujnika US na wejście maks.	0,2 A
Prąd czujnika US na port IO-Link maks.	1 A

Dane elektryczne | Wyjście

Odporność na przeciążenie	tak
odporny na zwarcie	tak
Prąd wyjściowy na pin maks.	2 A
Obciążenie lampowe	10 W

Dane techniczne | Komunikacja przemysłowa

Obsługiwany protokół	PROFINET
----------------------	----------

Komunikacja przemysłowa | Profinet

Liczba aktywnych połączeń (kontroler IO) maks.	2
FSU (Fast-Start-Up)	tak
Czas Fast-Start-Up maks.	0,5 s
IRT (komunikacja sieciowa)	tak
Klient MRP	tak
PROFINET Netload Class	III
Adresowanie PROFINET	DCP
Klasa zgodności PROFINET	C
Specyfikacja PROFINET	V2.3
Shared Device/Input	tak

Komunikacja przemysłowa | IO-Link

Automatic baudrate detection	tak
Wyjście IO-Link długość danych procesowych	32 Bytes
Wejście IO-Link długość danych procesowych	32 Bytes
IO-Link Revision ID	V1.1.2
Typ IO-Link	2x Master
IO-Link transmission rate	COM1, COM2, COM3
Port Class	B

Diagnozy

Ostrzeżenie akuatora	na kanał przez LED i magistralę
Diagnostyka przez magistralę	na moduł i kanał
Diagnostyka przez LED	na moduł i kanał
IO-Link Events	Niedomiar napięcia zasilania, brak napięcia
Diagnoza zwarciowa	tak
Wyświetlacz LED	Połączenie Ethernet/ Transfer danych
Przerwanie kabla	na port
Diagnoza przeciążenia	tak

Ochrona urządzenia | Elektryczna

Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP67
Galvanic separation input/output	tak

Dane mechaniczne | Dane montażowe

Suitable for mounting type	2-otworowe mocowanie śrubowe
Wysokość	42,7 mm
Szerokość	63 mm
Głębokość	225 mm

Warunki otoczenia | Klimatyczne

Temperatura robocza min.	0 °C
--------------------------	------

Temperatura robocza maks. 55 °C

Temperatura przechowywania min. -20 °C

Temperatura przechowywania maks. 70 °C

Typ przyłącza 5

Typ przyłącza 1 X0-X2

Typ przyłącza 2 X3-X5

Typ przyłącza 3 X6, X7

Typ przyłącza 4 XD1, XD2

Typ przyłącza 5 XF1, XF2

Family construction form M12

Gender female

Kolor uchwyty stykowego czarny

Kodowanie A

Liczba biegunów 5

PIN 1 n.c.

PIN 2 DO

PIN 3 0 V (UA)

PIN 4 DO

PIN 5 PE

Family construction form M12

Gender female

Kolor uchwyty stykowego czarny

Kodowanie A

Liczba biegunów 5

PIN 1 24 V DC (US)

PIN 2 DI

PIN 3 0 V (US)

PIN 4 DI

PIN 5 PE

Family construction form M12

Gender female

Kolor uchwyty stykowego szary

Kodowanie A

Liczba biegunów 5

PIN 1 24 V DC (US)

PIN 2 DO

PIN 3 0 V (US)

PIN 4 DI / IO-Link (US)

PIN 5 0 V (UA)

Family construction form Push Pull

Gender male

Kolor uchwyty stykowego zielony

Liczba biegunów 5

PIN 1 24 V DC (US)

PIN 2 0 V (US)

PIN 3 24 V DC (UA)

PIN 4 0 V (UA)

PIN 5 PE

Family construction form RJ45

Gender female

Kolor uchwyty stykowego czarny

Liczba biegunów 8

PIN 1 TD +

PIN 2	TD -
PIN 3	RD +
PIN 4	n.c.
PIN 5	n.c.
PIN 6	RD -
PIN 7	n.c.
PIN 8	n.c.