MURR ELEKTRONIK
stay connected

Moduł sieciowy Impact67 DIO12 DIO4/IOL4 IRT M12L 4P

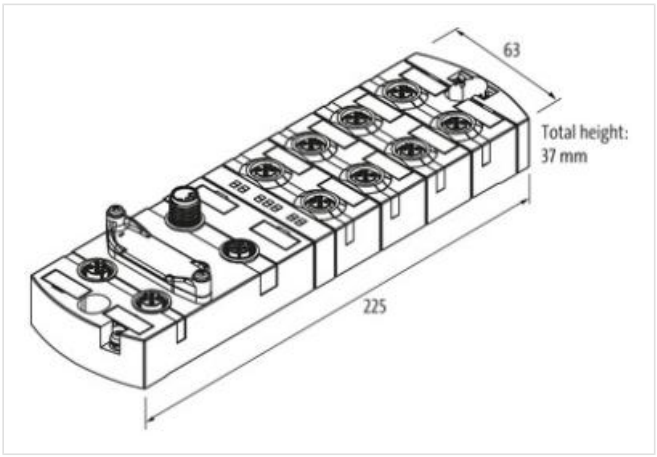
PROFINET

Wejścia/wyjścia cyfrowe
DIO12 IOL4 (IRT)
Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, kodowanie D
M12 Power, 4-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.
mounting compatible with I/O modules of the MVK series

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	4048879735766
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

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Prąd sumaryczny UA maks.	16 A
Prąd sumaryczny US maks.	16 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.	1,6 A
Obciążenie lampowe	10 W
Prąd sumaryczny wyjścia maks.	9 A
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
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
Typ IO-Link	4× Master
IO-Link transmission rate	COM1, COM2, COM3
Port Class	B
Diagnozy	
Ostrzeżenie aktuatora	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
Wyświetlacz LED	Połączenie Ethernet/ Transfer danych
Przerwanie kabla	na port
Ochrona urządzenia | Elektryczna	
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP67
Dane mechaniczne | Dane montażowe	
Suitable for mounting type	2-otworowe mocowanie śrubowe
Wysokość	37 mm
Szerokość	63 mm
Głębokość	225 mm
Warunki otoczenia | Klimatyczne	
Temperatura robocza min.	-25 °C
Temperatura robocza maks.	55 °C

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 29.03.2024

Temperatura przechowywania min.	-25 °C
Temperatura przechowywania maks.	70 °C
Typ przyłącza 5	
Typ przyłącza 1	X0-X3
Typ przyłącza 2	X4-X7
Typ przyłącza 3	XD1
Typ przyłącza 4	XD2
Typ przyłącza 5	XF1, XF2
Family construction form	M12
Gender	female
Kolor uchwytu stykowego	czarny
Kodowanie	A
Liczba biegunów	5
PIN 1	24 V DC
PIN 2	DI / DO
PIN 3	0 V
PIN 4	DI / DO
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	female
Kolor uchwytu stykowego	czarny
Kodowanie	A
Liczba biegunów	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
Kolor uchwytu stykowego	czarny
Kodowanie	L
Liczba biegunów	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
Kolor uchwytu stykowego	czarny
Kodowanie	L
Liczba biegunów	4
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	0 V
PIN 3	0 V
PIN 4	24 V DC (UA)
Typ montażu	włożone, przykręcone
Moment obrotowy	0,6 Nm
Family construction form	M12
Gender	female
Kolor uchwytu stykowego	czarny
Kodowanie	D
Liczba biegunów	4

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 29.03.2024

PIN 1	TD +
PIN 2	RD +
PIN 3	TD -
PIN 4	RD -

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 29.03.2024