

Impact67 DIO12 DIO4/IOL4 IRT M12L 5P

ProfiNet, Compact module,

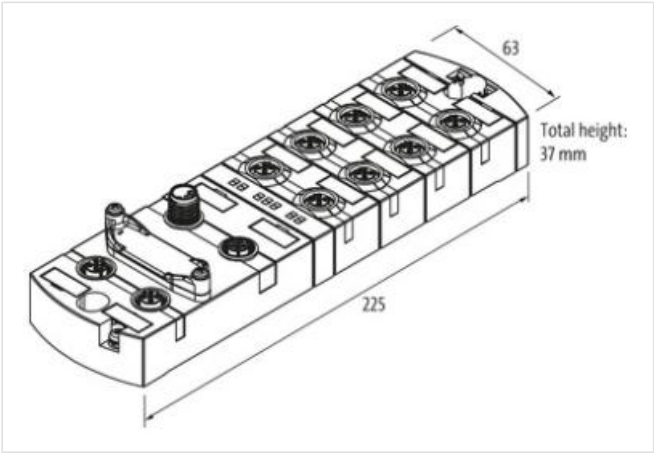
Digitální vstupy/výstupy
DIO12 IOL4 (IRT)
Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, D-kódování
M12 Power, 5-pin, L-kódování
M12, 5-pin, A-kódování
IO-Link Master V1.1.2
Propojovací kabely naleznete e-shopu pod heslem „Propojovací technika“.
Plně zalité pouzdro.
mounting compatible with I/O modules of the MVK series

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	EC001599
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85389099
GTIN	4048879778671
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

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.	0,2 A
Senzorový proud US na port IO-Linku max.	1 A

Elektrické údaje | Výstup

Odolný proti přetížení	ano
Ochrana proti zkratu	ano
Výstupní proud na kolík max.	1,6 A
Zatížení	10 W
Výsledný proud na výstupu max.	9 A

Technické údaje | Průmyslová komunikace

Podporovaný protokol	PROFINET
----------------------	----------

Průmyslová komunikace | Profinet

Počet aktivních spojení (řadič IO) max.	2
FSU (Fast-Start-Up)	ano
Doba rychlého spuštění max.	0,5 s
IRT (síťová komunikace)	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
Typ IO-Linku	4× Master
IO-Link transmission rate	COM1, COM2, COM3
Port Class	B

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
LED signalizace	Ethernetové spojení/ datová komunikace
Přerušení kabelu	na každý port

Ochrana přístroje | Elektricky

Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67
---------------------------	------

Mechanické údaje | Montážní údaje

Suitable for mounting type	2-otvorová montáž šrouby
Výška	37 mm
Šířka	63 mm
Hloubka	225 mm

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Provozní teplota min.	-25 °C
-----------------------	--------

Provozní teplota max.	55 °C
Skladovací teplota min.	-25 °C
Skladovací teplota max.	70 °C
Druh připojení 5	
Druh připojení 1	X0-X3
Druh připojení 2	X4-X7
Druh připojení 3	XD1
Druh připojení 4	XD2
Druh připojení 5	XF1, XF2
Family construction form	M12
Gender	female
Barva nosiče kontaktu	černá
Kódování	A
Počet pinů	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
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	PE
Family construction form	M12
Gender	female
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	PE
Montáž	připojeno, šroubované
Utahovací moment	0,6 Nm
Family construction form	M12
Gender	female

Barva nosiče kontaktu	černá
Kódování	D
Počet pinů	4
PIN 1	TD +
PIN 2	RD +
PIN 3	TD -
PIN 4	RD -