MURR ELEKTRONIK
stay connected

MVK-MPNIO DIO12 IRT IOL4

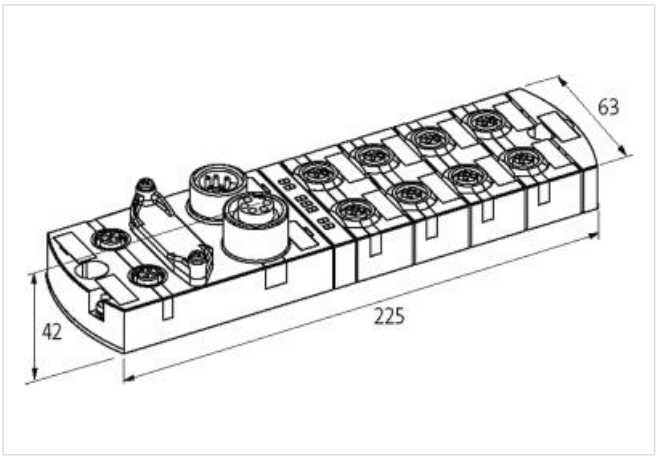
ProfiNet, 8xM12, 12 multifunk. kanalu + 4 IO-Link porty, IRT

Digitální vstupy/výstupy
DIO12 IOL4 (IRT)
Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, D-kódování
7/8", 5-pin, 2× max. 9 A
M12, 5-pin, A-kódování
IO-Link Master V1.1.2
Propojovací kabely naleznete e-shopu pod heslem „Propojovací technika“.
Plně zalité pouzdro.

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	EC001597
Balicí množství	1
Číslo celního sazebníku	85389099
GTIN	4048879527583

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.	9 A

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 29.03.2024

Výsledný proud US max.	9 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
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 komuníkace)	ano
Klient MRP	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
IO-Link Revision ID	V1.1.2
Typ IO-Linku	4× Master
IO-Link transmission rate	COM1, COM2, COM3
Port Class	A, 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
Diagnostika zkratů	ano
LED signalizace	Ethernetové spojení/ datová komunikace
Přerušení kabelu	na každý port
Diagnostika přetížení	ano
Ochrana přístroje | Elektricky	
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67
Mechanické údaje | Montážní údaje	
Suitable for mounting type	2-otvorová montáž šrouby
Výška	42 mm
Šířka	63 mm
Hloubka	225 mm
Vlastnosti prostředí | Klimaticky	
Provozní teplota min.	-25 °C

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 29.03.2024

Provozní teplota max.	60 °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	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	7/8"
Gender	male
Barva nosiče kontaktu	černá
Počet pinů	5
PIN 1	0 V (UA)
PIN 2	0 V (US)
PIN 3	PE
PIN 4	24 V DC (US)
PIN 5	24 V DC (UA)
Family construction form	7/8"
Gender	female
Barva nosiče kontaktu	černá
Počet pinů	5
PIN 1	0 V (UA)
PIN 2	0 V (US)
PIN 3	PE
PIN 4	24 V DC (US)
PIN 5	24 V DC (UA)
Montáž	připojeno, šroubované
Utahovací moment	0,6 Nm
Family construction form	M12
Gender	female
Barva nosiče kontaktu	černá
Kódování	D

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 29.03.2024

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

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 29.03.2024