

MVK-MPNIO F DI8/4 F DO4

ProfiNet/PROFIsafe, PP, 8xM12, 8/4 dig. vstupy + 4 dig. výstupy

bezp. vstupy/výstupy až do bezp. úrovně 4/PLe (EN ISO 13849-1), až do SIL 3 (IEC 61508), až do SILCL 3 (IEC 62061) FDI8/4 DO4 (IRT)

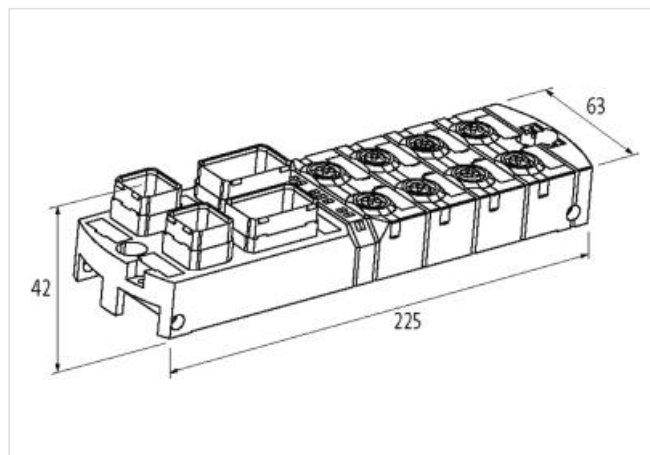
Ethernet 10/100 Mbit/s; Datový konektor Push Pull RJ45

Napájecí konektor, Push Pull, max. 12 A

M12, 5-pin, A-kódování

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	4048879454216

Technické údaje | Bezpečnostní parametry

DCavg (EN ISO 13849-1)	98 %
Provozní životnost	20 a
Kategorie (EN ISO 13849-1)	4
PFHd (IEC 61508)	16,53 E-10/h
Performance Level (EN ISO 13849-1)	e
SIL (IEC 61508)	3
SIL CL (IEC 62061)	3

Elektrické údaje Napájení	
Norm operating voltage	EN 61131-2
Provozní napětí UA DC	24 V
Provozní proud na kolík max.	Při použití kolíku 1 a kolíku 5, Při použití kolíku 1 nebo kolíku 5, 0.2 A, 0.7 A
Výsledný proud UA max.	12 A
Výsledný proud US max.	12 A
Elektrické údaje Vstup	
Provozní napětí na vstupu F	24 V
Type Safety input	pro elektronické nebo mechanické spínače
Elektrické údaje Výstup	
Výstupní proud na kolík (safety) max.	2 A
Výsledný proud na výstupu max.	8 A
Technické údaje Průmyslová komunikace	
Podporovaný protokol	PROFINET
Průmyslová komunikace Profinet	
Počet aktivních spojení (řadič IO) max.	2
IRT (síťová komunikace)	ano
Klient MRP	ano
Adresace PROFINETu	DCP
Třída shody PROFINETu	C
Specifikace PROFINET	V2.2
Shared Device/Input	ano
Diagnostika	
Výstraha aktoru	kanálová pomocí LED a po sběrnici
Diagnostika	Under voltage, žádné napětí
Diagnostika po sběrnici	pro modul a pro kanál
Diagnostika pomocí LED	pro modul a pro kanál
Detekce přerušení vodiče	ano
Diagnostika zkratů	ano
LED signalizace	Ethernetové spojení/ datová komunikace
Detekce křížového zkratu	Senzor/Aktuátor
Diagnostika přetížení	ano
Ochrana přístroje Elektrický	
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP67
Odolný proti přetížení	ano
Ochrana proti zkratu	ano
Mechanické údaje Montážní údaje	
Suitable for mounting type	2-otvorová montáž šrouby
Výška	44 mm
Šířka	63 mm
Hloubka	225 mm
Vlastnosti prostředí Klimaticky	
Provozní teplota min.	-20 °C
Provozní teplota max.	55 °C
Skladovací teplota min.	-40 °C
Skladovací teplota max.	70 °C
Druh připojení 4	
Druh připojení 1	0-3
Druh připojení 2	4-7
Druh připojení 3	Port1, Port2

Druh připojení 4	Power In, Power Out
Family construction form	M12
Gender	female
Barva nosiče kontaktu	žlutá
Kódování	A
Počet pinů	5
PIN 1	n.c.
PIN 2	n.c.
PIN 3	Mx
PIN 4	Px
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	female
Barva nosiče kontaktu	žlutá
Kódování	A
Počet pinů	5
PIN 1	24 V DC (US 1) Test Pulse P 4
PIN 2	FDI
PIN 3	0 V (US 1)
PIN 4	FDI
PIN 5	24 V DC (US 1) Test Pulse P 2
Family construction form	RJ45
Gender	female
Barva nosiče kontaktu	černá
Počet pinů	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.
Family construction form	Push Pull
Gender	male
Barva nosiče kontaktu	zelená
Počet pinů	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