

*****MVK-MPNIO F DI8/4 F DO4 7/8***** IRT*****

ProfiNet/PROFIsafe, 8xM12, 8/4 dig. IN + 4 dig. OUT, IRT

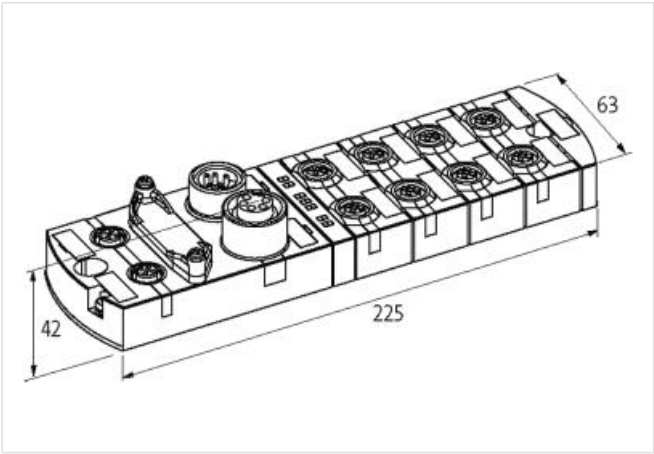
bezp. vstupy/výstupy až do bezp. úrovně 4/PLc (EN ISO 13849-1), až do SIL 3 (IEC 61508), až do SILCL 3 (IEC 62061)
FDI8/4 DO4 (IRT)
Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, D-kódování
7/8", 5-pin, 2x max. 9 A
M12, 5-pin, A-kódování

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	4048879570763

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.	9 A
Výsledný proud US max.	9 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
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 Elektricky	
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 5	
Druh připojení 1	0-3
Druh připojení 2	4-7
Druh připojení 3	Power In
Druh připojení 4	Power Out
Druh připojení 5	XF2

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 26.04.2024

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