

Moduł sieciowy MVK-MPNIO F DI16/8 ProfiNet/PROFIsafe

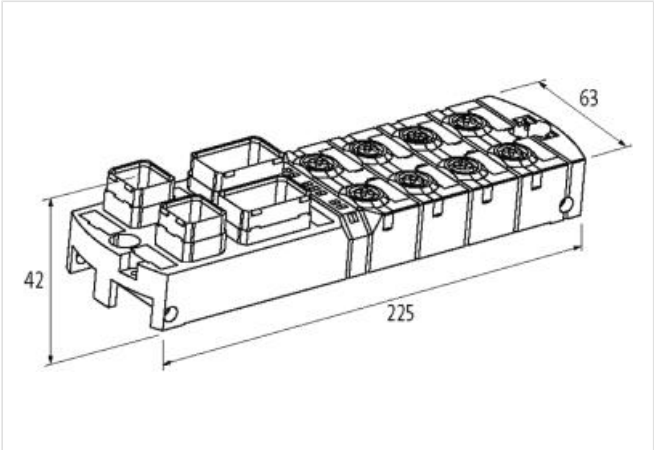
bezpieczne wejścia do kat 4/PL_e (EN ISO 13849-1), do SIL 3 (IEC 61508), do SILCL 3 (IEC 62061)
FDI16/8 (IRT)
Ethernet 10/100 Mbit/s; Złącze wtykowe danych RJ45 Push Pull
Wtyczka zasilająca, Push Pull, max. 12 A
M12, 5-piny, kodowanie A

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	4048879454209
Jednostką pakowania	1
Kod taryfy celnej	85389099

Dane techniczne | Wskaźniki bezpieczeństwa

DCavg (EN ISO 13849-1)	98 %
Żywotność	20 a
Kategoria (EN ISO 13849-1)	4
PFHd (IEC 61508)	17 E-10/h
Poziom bezpieczeństwa (PL) (EN ISO 13849-1)	e
SIL (IEC 61508)	3
SIL CL (IEC 62061)	3

Dane elektryczne | Zasilanie

Prąd roboczy na pin maks.	Przy stosowaniu pinu 1 i pinu 5, Przy stosowaniu pinu 1 lub pinu 5, 0.2 A, 0.7 A
---------------------------	--

Prąd sumaryczny UA maks.	12 A
--------------------------	------

Prąd sumaryczny US maks.	12 A
--------------------------	------

Dane elektryczne | Wejście

Napięcie robocze wejścia F	24 V
----------------------------	------

Type Safety input	dla czujników elektronicznych lub wyłączników mechanicznych
-------------------	---

Dane techniczne | Komunikacja przemysłowa

Obsługiwany protokół	PROFINET
----------------------	----------

Komunikacja przemysłowa | Profinet

Liczba aktywnych połączeń (kontroler IO) maks.	2
--	---

IRT (komunikacja sieciowa)	tak
----------------------------	-----

Klient MRP	tak
------------	-----

Adresowanie PROFINET	DCP
----------------------	-----

Klasa zgodności PROFINET	C
--------------------------	---

Specyfikacja PROFINET	V2.2
-----------------------	------

Shared Device/Input	tak
---------------------	-----

Diagnozy

Ostrzeżenie aktuatora	na kanał przez LED i magistralę
-----------------------	---------------------------------

Diagnostyka	Under voltage, brak napięcia
-------------	------------------------------

Diagnostyka przez magistralę	na moduł i kanał
------------------------------	------------------

Diagnostyka przez LED	na moduł i kanał
-----------------------	------------------

Wykrywanie przerwania przewodu	tak
--------------------------------	-----

Diagnoza zwarciowa	tak
--------------------	-----

Wyświetlacz LED	Połączenie Ethernet/ Transfer danych
-----------------	--------------------------------------

Układ wykrywania zwarć poprzecznych	Czujnik/Aktuator
-------------------------------------	------------------

Diagnoza przeciążenia	tak
-----------------------	-----

Ochrona urządzenia | Elektryczna

Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP67
--------------------------------	------

Odporność na przeciążenie	tak
---------------------------	-----

odporny na zwarcie	tak
--------------------	-----

Dane mechaniczne | Dane montażowe

Suitable for mounting type	2-otworowe mocowanie śrubowe
----------------------------	------------------------------

Wysokość	44 mm
----------	-------

Szerokość	63 mm
-----------	-------

Głębokość	225 mm
-----------	--------

Warunki otoczenia | Klimatyczne

Temperatura robocza min.	-20 °C
--------------------------	--------

Temperatura robocza maks.	55 °C
---------------------------	-------

Temperatura przechowywania min.	-40 °C
---------------------------------	--------

Temperatura przechowywania maks.	70 °C
----------------------------------	-------

Norma produktu	EN 61131-2
----------------	------------

Typ przyłącza 3

Typ przyłącza 1	4-7
-----------------	-----

Typ przyłącza 2	Port1, Port2
-----------------	--------------

Typ przyłącza 3	Power In, Power Out
-----------------	---------------------

Family construction form	M12
--------------------------	-----

Gender	female
--------	--------

Kolor uchwyty stykowego	żółty
-------------------------	-------

Kodowanie	A
-----------	---

Liczba biegunów	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
Kolor uchwyty stykowego	czarny
Liczba biegunów	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
Kolor uchwyty stykowego	zielony
Liczba biegunów	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