

MVK MPNIO DI16 galvanische Trennung

MVK PROFINET Kompaktmodul, Metallausführung

Digitale Eingänge

DI16 (IRT)

Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, D-kodiert

7/8", 5-polig, max. 9 A mit Verpolschutz

M12, 5-polig, A-kodiert

FSU (Fast-Start-Up)

Galvanische Trennung

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

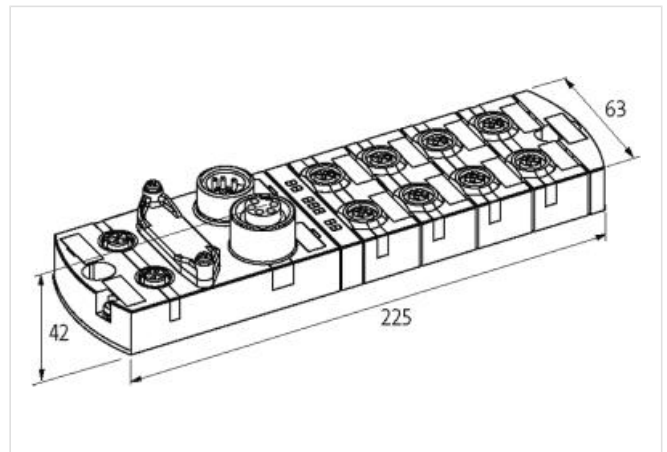
Gehäuse ist vollvergossen.

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen



Abbildung stellvertretend



Kaufmännische Daten

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
GTIN	4048879798976
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85389099

Elektrische Daten | Versorgung

Norm Betriebsspannung	EN 61131-2
Betriebsspannung US DC	24 V
Summenstrom UA max.	9 A
Summenstrom US max.	9 A

Elektrische Daten | Eingang

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 25.04.2024

Murrelektronik GmbH | Falkenstraße 3 | 71570 Oppenweiler | Fon +49 (71 91) 47-0 | Fax +49 (71 91) 47-491000 | shop@murrelektronik.de | shop.murrelektronik.de

Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Typ Eingang	PNP, für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter
Sensorstrom US je Eingang max.	0,2 A

Industrielle Kommunikation

Unterstütztes Protokoll	PROFINET
-------------------------	----------

Industrielle Kommunikation | Profinet

Anzahl aktiver Verbindungen (IO-Controller) max.	2
FSU (Fast-Start-Up)	ja
Fast-Start-Up Zeit max.	0,5 s
IRT (Netzwerkcommunication)	ja
MRP-Client	ja
PROFINET Netload Class	III
PROFINET Adressierung	DCP
PROFINET-Konformitätsklasse	C
PROFINET-Spezifikation	V2.3
Shared Device/Input	ja

Diagnosen

Aktorwarnung	pro Kanal per LED und BUS
Diagnose	Unterspannung, keine Spannung
Diagnose per BUS	pro Modul und Kanal
Diagnose per LED	pro Modul und Kanal
Kurzschluss-Diagnose	ja
LED-Anzeige	Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr
Leitungsbruch	pro Port
Überlast-Diagnose	ja

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
--------------------------	------

Mechanische Daten | Montagedaten

Geeignet für Befestigungsart	2-Loch Schraubbefestigung
Höhe	39 mm
Breite	63 mm
Tiefe	225 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	55 °C
Lagertemperatur min.	-25 °C
Lagertemperatur max.	70 °C

Anschlusstyp 4

Anschlusstyp 1	X0-X7
Anschlusstyp 2	XD1
Anschlusstyp 3	XD2
Anschlusstyp 4	XF1, XF2
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	DI

PIN 3	0 V (US)
PIN 4	DI
PIN 5	PE
Familie-Bauform	7/8"
Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	schwarz
Polzahl	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)
Familie-Bauform	7/8"
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Polzahl	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)
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	D
Polzahl	4
PIN 1	TD +
PIN 2	RD +
PIN 3	TD -
PIN 4	RD -