MURR ELEKTRONIK
stay connected

MVK-MC DIO8 (DI8)

CANopen, 8 multif.Kanäle / 8 dig. Ein / Diag

Digitale Ein-/Ausgänge
DIO8 DI8
CAN 1 Mbit/s; M12, A-kodiert
7/8", 5-polig, 2× max. 9 A
M12, 5-polig, A-kodiert
Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".
Gehäuse ist vollvergossen.

Link zum Produkt

Abbildungen



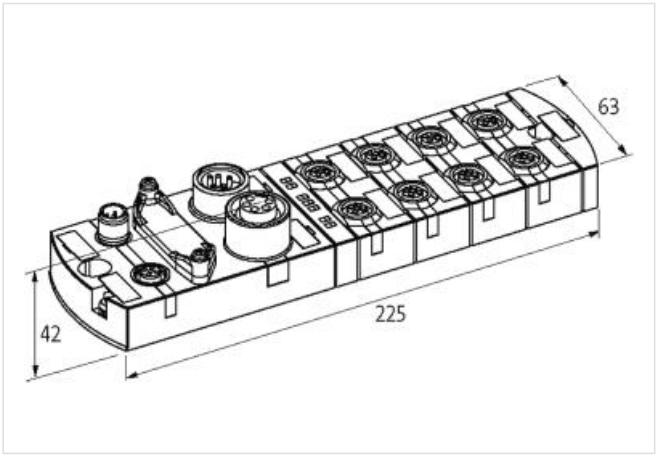


Abbildung stellvertretend

Kaufmännische Daten

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	4048879051507
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85176200

Elektrische Daten | Versorgung

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

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: 29.03.2024

Summenstrom US max.	9 A
Elektrische Daten | Eingang	
Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Typ Eingang	PNP, für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter
Sensorstrom US je Eingang max.	0,2 A
Elektrische Daten | Ausgang	
Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Ausgangsstrom je Pin max.	1,6 A
Lampenlast	10 W
Industrielle Kommunikation | Busdaten	
Adressbereich min.	1
Adressbereich max.	99
Industrielle Kommunikation | CANopen	
CANopen Adressierung	Drehschalter
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	42 mm
Breite	63 mm
Tiefe	225 mm
Umgebungseigenschaften | Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	0 °C
Betriebstemperatur max.	55 °C
Lagertemperatur min.	-20 °C
Lagertemperatur max.	70 °C
Anschlusstyp 5	
Anschlusstyp 1	4-7
Anschlusstyp 2	Bus In
Anschlusstyp 3	Bus Out
Anschlusstyp 4	Power In
Anschlusstyp 5	Power Out
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	DI / Diag

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: 29.03.2024

PIN 3	0 V (US)
PIN 4	DI / DO
PIN 5	PE
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	Shield
PIN 2	V +
PIN 3	V -
PIN 4	CAN_HIGH
PIN 5	CAN_LOW
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	Shield
PIN 2	V +
PIN 3	V -
PIN 4	CAN_HIGH
PIN 5	CAN_LOW
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)

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: 29.03.2024