

MVK E/A Kompaktmodul, Metallausführung

Profibus DP, 8 sich. dig. Aus / 8 multif.Kanäle

Digitale Ein-/Ausgänge

DO4 DO4 DIO4 DIO4 (K3)

PROFIBUS 12 Mbit/s; M12, B-kodiert

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

M12, 5-polig, A-kodiert

über Sicherheitsrelais abschaltbare Ausgangsgruppen bis PLd (EN ISO 13849-1)

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

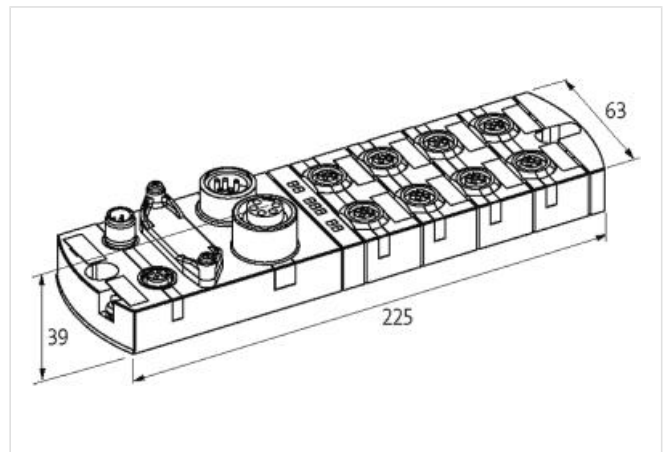
Gehäuse ist vollvergossen.

[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	4048879051606
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85389099

Elektrische Daten | Versorgung

Norm Betriebsspannung	EN 61131-2
Betriebsspannung US DC	24 V
Betriebsspannung UA DC	24 V

Summenstrom UA max.	9 A
Summenstrom US max.	9 A

Elektrische Daten | Eingang

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

Elektrische Daten | Ausgang

Aktorstrom UA je Ausgang max.	1,6 A
Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Ausgangsstrom je Aktor max.	1,6 A
Ausgangsstrom je Pin max.	2 A
Lampenlast	10 W

Industrielle Kommunikation | Busdaten

Adressbereich min.	1
Adressbereich max.	99
Adresseinstellungsart	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
Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja

Mechanische Daten | Montagedaten

Geeignet für Befestigungsart	2-Loch Schraubbefestigung
Höhe	39 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 7

Anschlusstyp 1	0, 1
Anschlusstyp 2	2, 3
Anschlusstyp 3	4-7
Anschlusstyp 4	Bus In
Anschlusstyp 5	Bus Out
Anschlusstyp 6	Power In
Anschlusstyp 7	Power Out
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	gelb

Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	n.c.
PIN 2	DO
PIN 4	DO
PIN 5	PE
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	gelb
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	n.c.
PIN 2	DO
PIN 3	0 V (UA 2)
PIN 4	DO
PIN 5	PE
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC
PIN 2	DI / DO
PIN 3	0 V
PIN 4	DI / DO
PIN 5	PE
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	B
Polzahl	5
PIN 1	n.c.
PIN 2	A GN
PIN 3	n.c.
PIN 4	B RD
PIN 5	n.c.
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	B
Polzahl	5
PIN 1	5 V 2
PIN 2	A GN
PIN 3	0 V 2
PIN 4	B RD
PIN 5	n.c.
Familie-Bauform	7/8"
Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	gelb
Polzahl	5
PIN 1	0 V (UA 1)
PIN 2	0 V (UA 2)
PIN 3	PE
PIN 4	24 V DC (UA 1)

PIN 5	24 V DC (UA 2)
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)