

## MVK E/A Kompaktmodul, Metallausführung

Profibus DP, 16 multifunktionale Kanäle

Digitale Ein-/Ausgänge
DIO8 DIO8
PROFIBUS 12 Mbit/s; M12, B-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



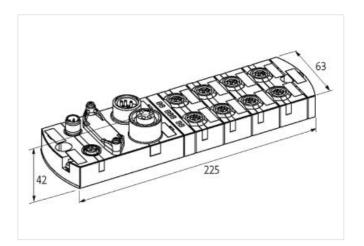


Abbildung stellvertretend









| 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                       | 2023-03-24 17:41:17 |  |
| GTIN                           | 4048879051460       |  |
| 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                 |  |

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: 07.05.2024



stay connected

| 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   Busdat   | en   |
| 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   |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 11 07  |
| Mechanische Daten   Montagedaten      |  |
| Geeignet für Befestigungsart          | 2-Loch Schraubbefestigung  |
| Höhe                                  | 225 mm   |
| Breite                                | 63 mm  |
| Tiefe                                 | 42 mm  |
| Umgebungseigenschaften   Klimatise    | ch characteristics and the second control of |
| Betriebstemperatur min.               | -25 °C   |
| Betriebstemperatur max.               | 55 °C  |
| Lagertemperatur min.                  | -25 ℃  |
| 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 / DO / Diag   |
| PIN 3                                 | 0 V (US)   |
| PIN 4                                 | DI / DO  |
| PIN 5                                 | PE   |



| Familie-Bauform     | M12          |
|---------------------|--------------|
| Geschlecht          | male         |
| Farbe Kontaktträger | schwarz      |
| Kodierung           | В            |
| 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           | В            |
| 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 | 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) |