

MVK E/A Kompaktmodul, Metallausführung

Profibus DP, 4 analoge Aus / 8 multif.Kanäle

Digitale Ein-/Ausgänge  
DIO4 DIO4 AO4  
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         | 27242602      |
| ECLASS-7.0         | 27242602      |
| ECLASS-8.0         | 27242602      |
| ECLASS-9.0         | 27242602      |
| ECLASS-10.1        | 27242602      |
| ECLASS-11.1        | 27242602      |
| ECLASS-12.0        | 27242602      |
| ETIM-5.0           | EC001597      |
| GTIN               | 4048879051590 |
| 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                                                  |
| 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  |
| Wandlungszeit Analogausgang | 1 ms  |

**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 |
|--------------------------|------|

**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 6**

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Anschlusstyp 1      | 0-3          |
| Anschlusstyp 2      | 4-7          |
| Anschlusstyp 3      | Bus In       |
| Anschlusstyp 4      | Bus Out      |
| Anschlusstyp 5      | Power In     |
| Anschlusstyp 6      | Power Out    |
| Familie-Bauform     | M12          |
| Geschlecht          | female       |
| Farbe Kontaktträger | grün         |
| Kodierung           | A            |
| Polzahl             | 5            |
| PIN 1               | 24 V DC (UA) |
| PIN 2               | n.c.         |
| PIN 3               | 0 V          |

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| PIN 4               | Pin A          |
| PIN 5               | FE             |
| 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           | 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 | 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)   |