

Moduł sieciowy MVK E/A Profibus 8DO/8

MVK-MP K3 DO4 (DO4) / DIO4 (DIO4)

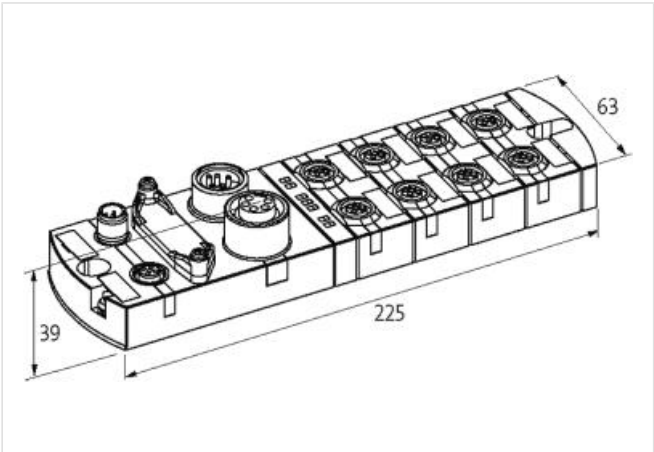
Wejścia/wyjścia cyfrowe  
DO4 DO4 DIO4 DIO4 (K3)  
PROFIBUS 12 Mbit/s; M12, kodowanie B  
7/8", 5-piny, max. 9 A  
M12, 5-piny, kodowanie A  
Grupy wyjść do PLd (EN ISO 13849-1) wyłączane przez przekaźnik bezpieczeństwa  
Konektory znajdują się w zakładce "Technika podłączania".  
Obudowa jest całkowicie zalana.

Link do produktu

Ilustracje



Ilustracja zastępcza



| Dane handlowe                |               |
|------------------------------|---------------|
| 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 |
| Jednostka pakowania          | 1             |
| Kod taryfy celnej            | 85389099      |
| Dane elektryczne   Zasilanie |               |
| Norm operating voltage       | EN 61131-2    |
| Napięcie robocze US DC       | 24 V          |
| Napięcie robocze UA DC       | 24 V          |
| Prąd sumaryczny UA maks.     | 9 A           |

Prąd sumaryczny US maks. 9 A

Dane elektryczne | Wejście

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Odporność na przeciążenie         | tak                                            |
| Type input                        | PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches |
| Prąd czujnika US na wejście maks. | 0,2 A                                          |

Dane elektryczne | Wyjście

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Prąd aktuatora UA na wyjście maks. | 1,6 A |
| Odporność na przeciążenie          | tak   |
| odporny na zwarcie                 | tak   |
| Prąd wyjściowy na aktuator maks.   | 1,6 A |
| Prąd wyjściowy na pin maks.        | 2 A   |
| Obciążenie lampowe                 | 10 W  |

Komunikacja przemysłowa | Dane magistrali

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Zakres adresów min.  | 1                     |
| Zakres adresów maks. | 99                    |
| Rodzaj adresowania   | Przełączniki obrotowe |

Diagnozy

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Ostrzeżenie aktuatora        | na kanał przez LED i magistralę      |
| Diagnostyka                  | Under voltage, brak napięcia         |
| Diagnostyka przez magistralę | na moduł i kanał                     |
| Diagnostyka przez LED        | na moduł i kanał                     |
| Diagnoza zwarciowa           | tak                                  |
| Wyświetlacz LED              | Połączenie Ethernet/ Transfer danych |
| Przerwanie kabla             | na port                              |
| Diagnoza przeciążenia        | tak                                  |

Ochrona urządzenia | Elektryczna

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Stopień ochrony (EN IEC 60529) | IP67 |
| Odporność na przeciążenie      | tak  |
| odporny na zwarcie             | tak  |

Dane mechaniczne | Dane montażowe

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Suitable for mounting type | 2-otworowe mocowanie śrubowe |
| Wysokość                   | 39 mm                        |
| Szerokość                  | 63 mm                        |
| Głębokość                  | 225 mm                       |

Warunki otoczenia | Klimatyczne

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Temperatura robocza min.         | 0 °C   |
| Temperatura robocza maks.        | 55 °C  |
| Temperatura przechowywania min.  | -20 °C |
| Temperatura przechowywania maks. | 70 °C  |

Connection type 7

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Typ przyłącza 1          | 0, 1      |
| Typ przyłącza 2          | 2, 3      |
| Typ przyłącza 3          | 4-7       |
| Typ przyłącza 4          | Bus In    |
| Typ przyłącza 5          | Bus Out   |
| Connection type 6        | Power In  |
| Connection type 7        | Power Out |
| Family construction form | M12       |
| Gender                   | female    |
| Kolor uchwyty stykowego  | żółty     |
| Kodowanie                | A         |

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Liczba biegunów          | 5              |
| PIN 1                    | n.c.           |
| PIN 2                    | DO             |
| PIN 4                    | DO             |
| PIN 5                    | PE             |
| Family construction form | M12            |
| Gender                   | female         |
| Kolor uchwyty stykowego  | żółty          |
| Kodowanie                | A              |
| Liczba biegunów          | 5              |
| PIN 1                    | n.c.           |
| PIN 2                    | DO             |
| PIN 3                    | 0 V (UA 2)     |
| PIN 4                    | DO             |
| PIN 5                    | PE             |
| Family construction form | M12            |
| Gender                   | female         |
| Kolor uchwyty stykowego  | czarny         |
| Kodowanie                | A              |
| Liczba biegunów          | 5              |
| PIN 1                    | 24 V DC        |
| PIN 2                    | DI / DO        |
| PIN 3                    | 0 V            |
| PIN 4                    | DI / DO        |
| PIN 5                    | PE             |
| Family construction form | M12            |
| Gender                   | male           |
| Kolor uchwyty stykowego  | czarny         |
| Kodowanie                | B              |
| Liczba biegunów          | 5              |
| PIN 1                    | n.c.           |
| PIN 2                    | A GN           |
| PIN 3                    | n.c.           |
| PIN 4                    | B RD           |
| PIN 5                    | n.c.           |
| Family construction form | M12            |
| Gender                   | female         |
| Kolor uchwyty stykowego  | czarny         |
| Kodowanie                | B              |
| Liczba biegunów          | 5              |
| PIN 1                    | 5 V 2          |
| PIN 2                    | A GN           |
| PIN 3                    | 0 V 2          |
| PIN 4                    | B RD           |
| PIN 5                    | n.c.           |
| Family construction form | 7/8"           |
| Gender                   | male           |
| Kolor uchwyty stykowego  | żółty          |
| Liczba biegunów          | 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) |

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Family construction form | 7/8"         |
| Gender                   | male         |
| Kolor uchwyty stykowego  | czarny       |
| Liczba biegunów          | 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) |