

Module MVK MPNIO DO16

Module compact MVK PROFINET métallique

Entrées/sorties logiques  
DI8 DO8 (IRT)  
Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, Codage D  
7/8", 5 pôles, max. 9 A avec protection contre les inversions de polarité  
M12, 5 pôles, codage A  
FSU (Fast-Start-Up)  
Isolation galvanique  
Vous trouverez des câbles de raccordement dans l'Online-Shop à la rubrique « Technique de raccordement ».  
Boîtier entièrement résiné.

Lien vers le produit

Illustration



Photo non contractuelle



| données commerciales                        |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| 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      |
| GTIN                                        | 4048879798983 |
| Numéro du tarif douanier                    | 85389099      |
| Unité de conditionnement                    | 1             |
| Caractéristiques électriques   Alimentation |               |
| Norm operating voltage                      | EN 61131-2    |
| Tension de fonctionnement US CC             | 24 V          |
| Tension de service UA CC                    | 24 V          |
| Courant total UA max.                       | 9 A           |
| Courant total US max.                       | 9 A           |

| Caractéristiques électriques   Entrée                    |                                                |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Résistant aux surcharges                                 | oui                                            |
| Protection anti courts-circuits                          | oui                                            |
| Type input                                               | PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches |
| Courant de capteur US max. par entrée                    | 0,2 A                                          |
| Caractéristiques électriques   Sortie                    |                                                |
| Résistant aux surcharges                                 | oui                                            |
| Protection anti courts-circuits                          | oui                                            |
| Courant de sortie max. par broche                        | 2 A                                            |
| Caractéristiques techniques   Communication industrielle |                                                |
| Protocole pris en charge                                 | PROFINET                                       |
| Communication industrielle   Profinet                    |                                                |
| Nombre max. de connexions actives (IO-Controller)        | 2                                              |
| FSU (Fast-Start-Up)                                      | oui                                            |
| Temps de démarrage rapide max.                           | 0,5 s                                          |
| IRT (communication réseau)                               | oui                                            |
| Client MRP                                               | oui                                            |
| PROFINET Netload Class                                   | III                                            |
| Adressage PROFINET                                       | DCP                                            |
| Classe de conformité PROFINET                            | C                                              |
| Spécification PROFINET                                   | V2.3                                           |
| Shared Device/Input                                      | oui                                            |
| Diagnostics                                              |                                                |
| Alerte actionneur                                        | par canal par LED et BUS                       |
| Diagnostic                                               | Aucune tension, Under voltage                  |
| Diagnostic par BUS                                       | par module et canal                            |
| Diagnostic par LED                                       | par module et canal                            |
| Diagnostic de court-circuit                              | oui                                            |
| Indicateur à LED                                         | Connexion Ethernet/trafic de données           |
| Rupture de câble                                         | par douille                                    |
| Diagnostic de surcharge                                  | oui                                            |
| Protection des appareils   Électrique                    |                                                |
| Indice de protection (EN CEI 60529)                      | IP67                                           |
| Données mécaniques   Données de montage                  |                                                |
| Suitable for mounting type                               | Fixation par vis à 2 trous                     |
| Hauteur                                                  | 39 mm                                          |
| Largeur                                                  | 63 mm                                          |
| Profondeur                                               | 225 mm                                         |
| Caractéristiques environnementales   Climatique          |                                                |
| Température de service min.                              | -25 °C                                         |
| Température de service max.                              | 55 °C                                          |
| Température de stockage min.                             | -25 °C                                         |
| Température de stockage max.                             | 70 °C                                          |
| Type de connexion 5                                      |                                                |
| Type de connexion 1                                      | X0-X3                                          |
| Type de connexion 2                                      | X4-X7                                          |
| Type de connexion 3                                      | XD1                                            |
| Type de connexion 4                                      | XD2                                            |
| Type de connexion 5                                      | XF1, XF2                                       |
| Family construction form                                 | M12                                            |

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Gender                     | female         |
| Couleur support de contact | noir           |
| Codage                     | A              |
| Nombre de pôles            | 5              |
| PIN 1                      | n.c.           |
| PIN 2                      | DO (UA)        |
| PIN 3                      | 0 V (UA)       |
| PIN 4                      | DO (UA)        |
| PIN 5                      | PE             |
| Family construction form   | M12            |
| Gender                     | female         |
| Couleur support de contact | noir           |
| Codage                     | A              |
| Nombre de pôles            | 5              |
| PIN 1                      | 24 V DC (US)   |
| PIN 2                      | DI             |
| PIN 3                      | 0 V (US)       |
| PIN 4                      | DI             |
| PIN 5                      | PE             |
| Family construction form   | 7/8"           |
| Gender                     | male           |
| Couleur support de contact | noir           |
| Nombre de pôles            | 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)   |
| Family construction form   | 7/8"           |
| Gender                     | female         |
| Couleur support de contact | noir           |
| Nombre de pôles            | 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)   |
| Mode de fixation           | enfiché, Vissé |
| Couple de serrage          | 0,6 Nm         |
| Family construction form   | M12            |
| Gender                     | female         |
| Couleur support de contact | noir           |
| Codage                     | D              |
| Nombre de pôles            | 4              |
| PIN 1                      | TD +           |
| PIN 2                      | RD +           |
| PIN 3                      | TD -           |
| PIN 4                      | RD -           |