

MVK-MPNIO F DI8/4 F DO4 7/8" IRT

Module MVK ProfiNet/PROFIsafe compact, métallique

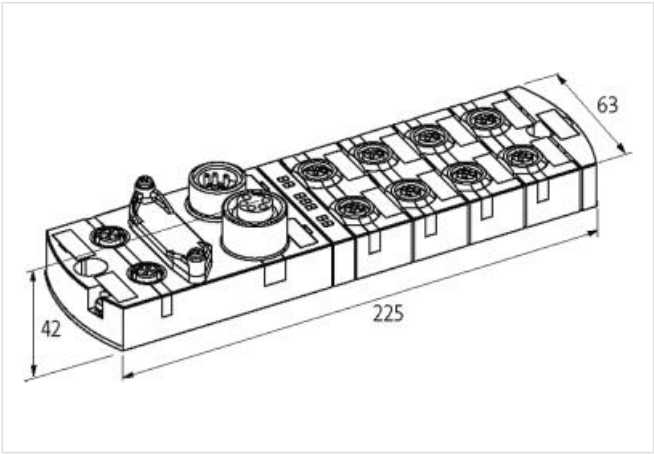
Entrées/sorties de sécurité jusqu'à cat. 4/PLe (EN ISO 13849-1), jusqu'à SIL 3 (IEC 61508), jusqu'à SILCL 3 (IEC 62061)  
FDI8/4 DO4 (IRT)  
Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, Codage D  
7/8", 5 pôles, 2× max. 9 A  
M12, 5 pôles, codage A

Lien vers le produit

Illustration



Photo non contractuelle



données commerciales

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| 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                     | 4048879570763 |
| Numéro du tarif douanier | 85389099      |
| Unité de conditionnement | 1             |

Caractéristiques techniques | Valeurs caractéristiques de sécurité

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| DCavg (EN ISO 13849-1)                 | 98 %         |
| Durée d'utilisation                    | 20 a         |
| Catégorie (EN ISO 13849-1)             | 4            |
| PfHd (IEC 61508)                       | 16,53 E-10/h |
| Niveau de performance (EN ISO 13849-1) | e            |
| SIL (IEC 61508)                        | 3            |
| SIL CL (IEC 62061)                     | 3            |

| Caractéristiques électriques   Alimentation              |                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norm operating voltage                                   | EN 61131-2                                                                                      |
| Tension de service UA CC                                 | 24 V                                                                                            |
| Courant de service max. par broche                       | En cas d'utilisation des broches 1 et 5, En cas d'utilisation de la broche 1 ou 5, 0.2 A, 0.7 A |
| Courant total UA max.                                    | 9 A                                                                                             |
| Courant total US max.                                    | 9 A                                                                                             |
| Caractéristiques électriques   Entrée                    |                                                                                                 |
| Tension de service entrée F                              | 24 V                                                                                            |
| Type Safety input                                        | pour capteurs électroniques ou commutateurs mécaniques                                          |
| Caractéristiques électriques   Sortie                    |                                                                                                 |
| Courant de sortie max. par broche (Safety)               | 2 A                                                                                             |
| Caractéristiques techniques   Communication industrielle |                                                                                                 |
| Protocole pris en charge                                 | PROFINET                                                                                        |
| Communication industrielle   Profinet                    |                                                                                                 |
| Nombre max. de connexions actives (IO-Controller)        | 2                                                                                               |
| IRT (communication réseau)                               | oui                                                                                             |
| Client MRP                                               | oui                                                                                             |
| Adressage PROFINET                                       | DCP                                                                                             |
| Classe de conformité PROFINET                            | C                                                                                               |
| Spécification PROFINET                                   | V2.2                                                                                            |
| 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                                                                             |
| Détection de rupture de câble                            | oui                                                                                             |
| Diagnostic de court-circuit                              | oui                                                                                             |
| Indicateur à LED                                         | Connexion Ethernet/trafic de données                                                            |
| Détection croisée                                        | Capteur/Actionneur                                                                              |
| Diagnostic de surcharge                                  | oui                                                                                             |
| Protection des appareils   Électrique                    |                                                                                                 |
| Indice de protection (EN CEI 60529)                      | IP67                                                                                            |
| Résistant aux surcharges                                 | oui                                                                                             |
| Protection anti courts-circuits                          | oui                                                                                             |
| Données mécaniques   Données de montage                  |                                                                                                 |
| Suitable for mounting type                               | Fixation par vis à 2 trous                                                                      |
| Hauteur                                                  | 44 mm                                                                                           |
| Largeur                                                  | 63 mm                                                                                           |
| Profondeur                                               | 225 mm                                                                                          |
| Caractéristiques environnementales   Climatique          |                                                                                                 |
| Température de service min.                              | -20 °C                                                                                          |
| Température de service max.                              | 55 °C                                                                                           |
| Température de stockage min.                             | -40 °C                                                                                          |
| Température de stockage max.                             | 70 °C                                                                                           |
| Type de connexion 5                                      |                                                                                                 |
| Type de connexion 1                                      | 0-3                                                                                             |
| Type de connexion 2                                      | 4-7                                                                                             |
| Type de connexion 3                                      | Power In                                                                                        |
| Type de connexion 4                                      | Power Out                                                                                       |

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Type de connexion 5        | XF2                           |
| Family construction form   | M12                           |
| Gender                     | female                        |
| Couleur support de contact | jaune                         |
| Codage                     | A                             |
| Nombre de pôles            | 5                             |
| PIN 1                      | n.c.                          |
| PIN 2                      | n.c.                          |
| PIN 3                      | Mx                            |
| PIN 4                      | Px                            |
| PIN 5                      | PE                            |
| Family construction form   | M12                           |
| Gender                     | female                        |
| Couleur support de contact | jaune                         |
| Codage                     | A                             |
| Nombre de pôles            | 5                             |
| PIN 1                      | 24 V DC (US 1) Test Pulse P 4 |
| PIN 2                      | FDI                           |
| PIN 3                      | 0 V (US 1)                    |
| PIN 4                      | FDI                           |
| PIN 5                      | 24 V DC (US 1) Test Pulse P 2 |
| 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 -                          |