

IMPACT67 E DIO12 DIO4/IOL4 4P

Module compact IMPACT67 EthernetIP boîtier plastique

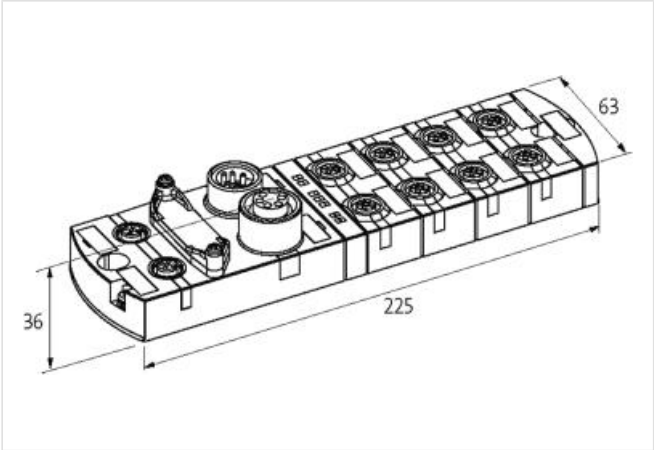
Entrées/sorties logiques  
DIO12 IOL4  
Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, Codage D  
7/8", 4 pôles, 2× max. 9 A  
M12, 5 pôles, codage A  
DLR (Device Level Ring)  
IO-Link Master V1.1.2  
Vous trouverez des câbles de raccordement dans l'Online-Shop à la rubrique « Technique de raccordement ».  
Boîtier entièrement résiné.  
mounting compatible with I/O modules of the MVK series

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                                        | 4048879699754 |
| 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, IO-Link Devices |
| 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 | 1,6 A |
| Charge de lampe                   | 10 W  |

#### Communication industrielle | Ethernet/IP

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| CIP Sync                                 | oui                          |
| Composite Test Revision                  | CT14                         |
| DLR (Device Level Ring)                  | oui                          |
| Adressage EtherNet/IP                    | BOOTP, Commutateur DIP, DHCP |
| Connexions multiples                     | oui                          |
| Convient pour connexion rapide (QC) max. | 360 ms                       |

#### Communication industrielle | IO-Link

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Automatic baudrate detection                    | oui              |
| IO-Link Longueur de données de processus Sortie | 32 Bytes         |
| IO-Link Longueur de données de processus Entrée | 32 Bytes         |
| Type IO-Link                                    | 4x Master        |
| IO-Link transmission rate                       | COM1, COM2, COM3 |
| Port Class                                      | B                |

#### Diagnostics

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Alerte actionneur  | par canal par LED et BUS                  |
| Diagnostic par BUS | par module et canal                       |
| Diagnostic par LED | par module et canal                       |
| Évènements IO-Link | Aucune tension, Sous-tension alimentation |
| Indicateur à LED   | Connexion Ethernet/trafic de données      |
| Rupture de câble   | par IO-Link Master                        |

#### 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. | -40 °C |
| Température de stockage max. | 85 °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                      | 24 V DC           |
| PIN 2                      | DI / DO           |
| PIN 3                      | 0 V               |
| PIN 4                      | DI / DO           |
| 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           |
| PIN 2                      | DI / DO           |
| PIN 3                      | 0 V               |
| PIN 4                      | DI / DO / IO-Link |
| PIN 5                      | 0 V               |
| Family construction form   | 7/8"              |
| Gender                     | male              |
| Couleur support de contact | noir              |
| Nombre de pôles            | 4                 |
| PIN 1                      | 24 V DC (UA)      |
| PIN 2                      | 24 V DC (US)      |
| PIN 3                      | 0 V               |
| PIN 4                      | 0 V               |
| Family construction form   | 7/8"              |
| Gender                     | female            |
| Couleur support de contact | noir              |
| Nombre de pôles            | 4                 |
| PIN 1                      | 24 V DC (UA)      |
| PIN 2                      | 24 V DC (US)      |
| PIN 3                      | 0 V               |
| PIN 4                      | 0 V               |
| 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 -              |