

Module MVK Metal Profinet

12 entrées/sorties configurables + 4 ports IO-Link

Entrées/sorties logiques

DIO12 IOL4 (IRT)

Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, Codage D

7/8", 5 pôles, 2× max. 9 A

M12, 5 pôles, codage A

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.

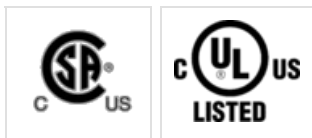
[Lien vers le produit](#)

Illustration



Photo non contractuelle

Validations



Plus d'info



Caractéristiques générales

| | |
|----------------------|---|
| Mode de fixation | Fixation par vis à 2 trous |
| Plage de température | -25...+60 °C (temp. de stockage -25...+70 °C) |
| Degré de protection | IP67 |
| Dimensions H×L×P | 42×63×225 mm |

Sortie

| | |
|---------------------------------|---|
| Charge de lampe | 10 W |
| Alimentation des actionneurs UA | 24 V DC (EN 61131-2), max. 9 A |
| Courant commuté par sortie | max. 1.6 A (protection anti court-circuit et surcharge) |

Entrée

| | |
|------------------------------|--|
| Alimentation des capteurs US | 24 V DC (EN 61131-2), max. 200 mA (M12 femelle)/max. 1 A (IO-Link femelle), protection anti court-circuit et surcharge |
| Type | pour capteurs 3 fils ou contacteur mécanique, PNP, IO-Link Devices |

IO-Link

| | |
|---------------|---|
| Specification | IO-Link Master V1.1.2 |
| Port Class | Class A + B (galvaniquement non séparé) |
| IO-Link | 4× Master |

| | |
|----------------------------|---|
| Paramètres de transmission | 32 Byte (In) 32 Byte (Out) par IO-Link port |
| Modes de fonctionnement | COM1; COM2; COM3 (automatic) |

Paramétrage

| | |
|-------|--|
| PIN 4 | Input/Output (port X0...X7); IO-Link Master (port X4...X7) |
| PIN 2 | Input/Output (port X0...X7); U-Actuator IO-Link Class B (port X4...X7) |

Branchements

| | |
|---|---------------------------------------|
| Bus de terrain | Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, Codage D |
| Alimentation capteur-système/actionneur | 7/8", 5 pôles, 2x max. 9 A |
| Emplacements d'E/S | M12, 5 pôles, codage A |

PROFINET

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Specification | V2.3, Conformance Class C (IRT) |
| Adressage | DCP |
| FSU (Fast-Start-Up) | max. 500 ms |
| PROFINET Netload Class | III |
| MRP | oui |
| Shared Device | oui, pour 2 contrôles |

Diagnostic

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| État de communication | par LED |
| Diagnostic par LED | par module et canal |
| Diagnostic par BUS | par module et canal |
| Alerte actionneur | par canal par LED et BUS |
| Surveillance - tension insuffisante | oui |
| Surveillance - absence de tension | oui |
| Court-circuit et surcharge | oui |
| Rupture de câble | par douille |

données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------|
| EAN | 4048879527583 |
| eClass | 27242604 |
| Numéro du tarif douanier | 85389099 |
| pays d'origine | DE |
| Unité de conditionnement | 1.000 |