

MVK Pro MPNIO DIO8 IOL8 M12L 4P

Module compact PROFINET, boîtier métallique

Entrées/sorties logiques

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

IO-Link Master V1.1

M12 Power, 4 pôles, codage L

M12, 5 pôles, codage A

Boîtier entièrement résiné.

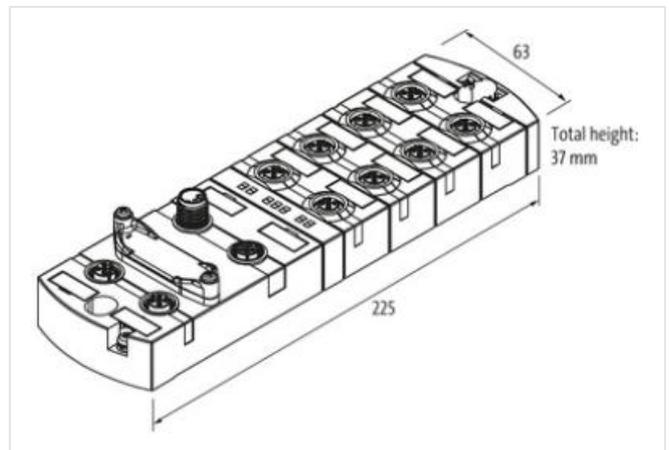
Vous trouverez des câbles de raccordement dans l'Online-Shop à la rubrique « Technique de raccordement ».
mounting compatible with I/O modules of the MVK series

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	EC001597
GTIN	4048879859530
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.	16 A

Courant total US max.	16 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	2 A
Courant admissible max.	10 A

Caractéristiques électriques | Sortie

Courant actionneur UA max. par sortie	2 A
Résistant aux surcharges	oui
Protection anti courts-circuits	oui
Courant de sortie max. par broche	2 A
Courant de sortie max. par port	4 A
Courant total sortie max.	10 A

Caractéristiques techniques | Communication industrielle

Protocole pris en charge	PROFINET
Interface internet	oui

Communication industrielle | Profinet

Nombre max. de connexions actives (IO-Controller)	2
IRT (communication réseau)	oui
PROFINET Netload Class	III
Adressage PROFINET	DCP
Classe de conformité PROFINET	C
Spécification PROFINET	V2.3
Shared Device/Input	oui

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
ID révision IO-Link	V1.1
Type IO-Link	8x Master
IO-Link transmission rate	COM1, COM2, COM3
Port Class	A, B

Communication industrielle | Fonctions IIoT

Nombre de sessions/clients OPC UA max.	5
Intégration JSON	REST-API, MQTT
Transport OPC UA	UA TCP, UA Secure Conversation, Codage US binaire
Surveillance de la tension	oui
surveillance du courant	oui
Intervalle de publication OPC UA min.	100 ms

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
Diagnostic de court-circuit	oui
Indicateur à LED	Connexion Ethernet/trafic de données
Rupture de câble	par douille
Surveillance de la température	oui

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 42 mm

Largeur 63 mm

Profondeur 225 mm

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min. -40 °C

Température de service max. 70 °C

Température de stockage min. -40 °C

Température de stockage max. 80 °C

Type de connexion 4

Type de connexion 1 X0-X7

Type de connexion 2 XD1

Type de connexion 3 XD2

Type de connexion 4 XF1, XF2

Family construction form M12

Gender female

Couleur support de contact gris

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 M12

Gender male

Couleur support de contact noir

Codage L

Nombre de pôles 5

PIN 1 24 V DC (US)

PIN 2 0 V

PIN 3 0 V

PIN 4 24 V DC (UA)

PIN 5 n.c.

Family construction form M12

Gender female

Couleur support de contact noir

Codage L

Nombre de pôles 4

PIN 1 24 V DC (US)

PIN 2 0 V

PIN 3 0 V

PIN 4 24 V DC (UA)

Family construction form M12

Gender female

Couleur support de contact vert

Codage D

Nombre de pôles 4

PIN 1 TD +

PIN 2	RD +
PIN 3	TD -
PIN 4	RD -