

Module Impact67 Profinet DIO12 IOL4

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

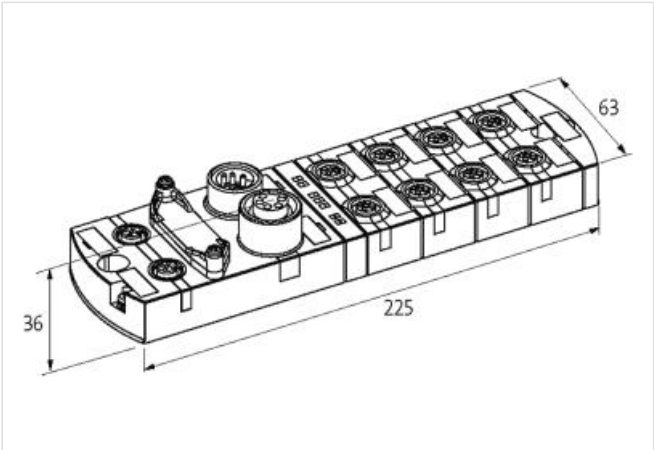
Vous trouverez des câbles de raccordement dans l'Online-Shop à la rubrique « Technique de raccordement ».
Boîtier entièrement résiné.
mounting compatible with I/O modules of the MVK series

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	4048879585477
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
Courant max. US de capteur par port IO-Link	1 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

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
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
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
Événements IO-Link	Aucune tension, Sous-tension alimentation
Indicateur à LED	Connexion Ethernet/trafic de données
Rupture de câble	par douille

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, X2, X4, X6

Type de connexion 2 X1, X3, X5, 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 5

PIN 1 0 V

PIN 2 0 V

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

PIN 2 0 V

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 -