

IMPACT67 Pro EC DIO8 IOL8 M12L 5P

EtherCAT, module compact, boîtier plastique,

- Entrées/sorties logiques
- IO-Link Master V1.1
- M12 Power, 5 pôles, codage L
- M12, 5 pôles, codage A
- Boîtier entièrement résiné.

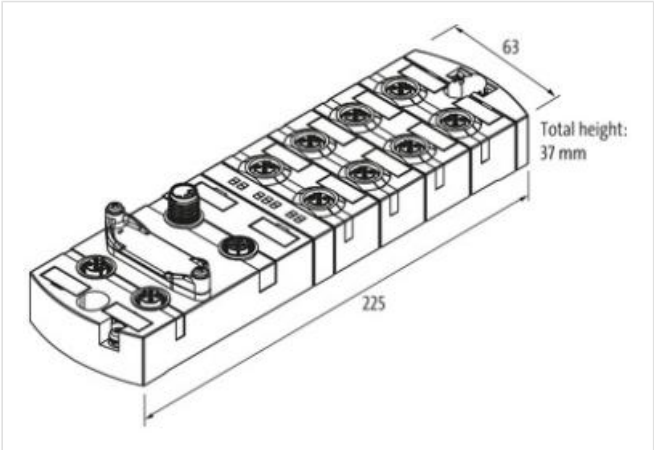
Vous trouverez des câbles de raccordement dans l'Online-Shop à la rubrique « Technique de raccordement ».
mounting compatible with I/O modules of the MVK series

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	EC001599
GTIN	4048879860017
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

Interface internet	oui
--------------------	-----

Communication industrielle | Données de bus

Type de réglage d'adresse	Contacteur rotatif, automatique
Gestionnaire SYNC	4

Communication industrielle | Ethercat

Fonction EtherCAT	ESM, EMCY
FMMU	8
Protocoles EtherCAT	CoE, FoE, EoE, AoE

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	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
Événements IO-Link	Aucune tension, Sous-tension alimentation
Indicateur à LED	Connexion Ethernet/trafic de données
Rupture de câble	par douille
Surveillance de la température	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	37 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	PE
Family construction form	M12
Gender	female
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	PE
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 -