

MVK-ME DIO14 DIO2/IOL2 4P

MVK EthernetIP compact module, metal housing,

Entrées/sorties logiques
DIO14 DIO2 IOL2
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.

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	4048879699921
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
ID révision IO-Link	V1.1.2
Type IO-Link	2x 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
Diagnostic de court-circuit	oui
Indicateur à LED	Connexion Ethernet/trafic de données
Rupture de câble	par IO-Link Master
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.	-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-X5
Type de connexion 2	X6, X7
Type de connexion 3	XD1
Type de connexion 4	XD2
Type de connexion 5	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	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	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 -