

MVK-MPNIO DIO16 IRT M12L 4P

Module métallique compact Profinet

Entrées/sorties logiques
DIO16 (IRT)
Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, Codage D
M12 Power, 4 pôles, codage L
M12, 5 pôles, codage A
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	4048879735780
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
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
Courant total sortie max.	9 A

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
Client MRP	oui
PROFINET Netload Class	III
Adressage PROFINET	DCP
Classe de conformité PROFINET	C
Spécification PROFINET	V2.3
Shared Device/Input	oui

Diagnostics

Alerte actionneur	par canal par LED et BUS
Diagnostic	Aucune tension, Under voltage
Diagnostic par BUS	par module et canal
Diagnostic par LED	par module et canal
Diagnostic de court-circuit	oui
Indicateur à LED	Connexion Ethernet/trafic de données
Rupture de câble	par douille
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	37 mm
Largeur	63 mm
Profondeur	225 mm

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-25 °C
Température de service max.	60 °C
Température de stockage min.	-25 °C
Température de stockage max.	70 °C

Type de connexion 4

Type de connexion 1	X4-X7
Type de connexion 2	XD1
Type de connexion 3	XD2

Type de connexion 4	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	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)
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 -