

MVK-MPNIO DIO14 DIO2/IOL2 M12L 4P

ProfiNet, Compact module, metal

Entrées/sorties logiques DIO14 DIO2/IOL2 (IRT) Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, Codage D M12 Power, 4 pôles, codage L 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.

Lien vers le produit

Illustration



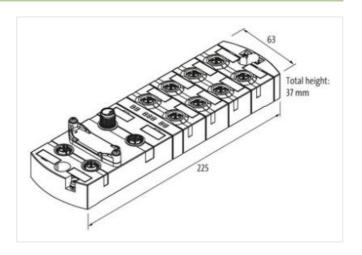


Photo non contractuelle











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	4048879735797	
Numéro du tarif douanier	85389099	
Unité de conditionnement	1	
Caractéristiques électriques Alimentation		
Norm operating voltage	EN 61131-2	

Tension de fonctionnement US CC

Tension de service UA CC

Courant total UA max.

24 V

24 V

16 A



stay connected

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	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
Courant total sorties max.	9 A
Caractéristiques techniques Communica	tion 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
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	2× Master
IO-Link transmission rate	COM1, COM2, COM3
Port Class	В
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
Diagnostic de surcharge	oui
Protection des appareils Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
Données mécaniques Données de monta	ige
Suitable for mounting type	Fixation par vis à 2 trous
Hauteur	37 mm
Largeur	63 mm
Laryeur	O HIII

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 08.05.2024



stay connected

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 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	
	M12	
Family construction form Gender		
	female	
Couleur support de contact	gris A	
Codage	5	
Nombre de pôles PIN 1	24 V DC	
PIN 2	DI / DO	
PIN 3	0 V	
PIN 4	DI / DO / IO-Link	
PIN 5	0 V	
	M12	
Family construction form		
Gender	male	
Couleur support de contact	noir	
Codage	L	
Nombre de pôles PIN 1	5 24 V DC (US)	
	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 Coulous automatic de contrat	female	
Couleur support de contact	noir	
Codage	L A	
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 -