MURR ELEKTRONIK
stay connected

MVK-MPNIO F DI8/4 F DO4 7/8" IRT

Module MVK ProfiNet/PROFIsafe compact, métallique

Entrées/sorties de sécurité jusqu'à cat. 4/PLe (EN ISO 13849-1), jusqu'à SIL 3 (IEC 61508), jusqu'à SILCL 3 (IEC 62061)
FDI8/4 DO4 (IRT)
Ethernet 10/100 Mbit/s; M12, Codage D
7/8", 5 pôles, 2× max. 9 A
M12, 5 pôles, codage A

Lien vers le produit

Illustration



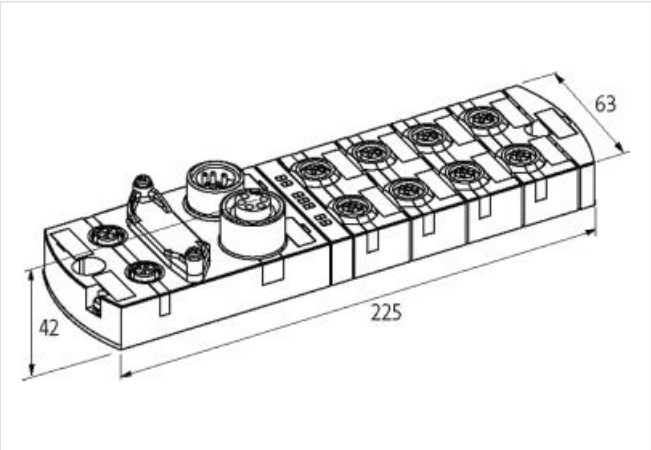


Photo non contractuelle

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	4048879570763
Numéro du tarif douanier	85389099
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques techniques | Valeurs caractéristiques de sécurité

DCavg (EN ISO 13849-1)	98 %
Durée d'utilisation	20 a
Catégorie (EN ISO 13849-1)	4
PFHd (IEC 61508)	16,53 E-10/h
Niveau de performance (EN ISO 13849-1)	e
SIL (IEC 61508)	3
SIL CL (IEC 62061)	3

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: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Caractéristiques électriques | Alimentation	
Norm operating voltage	EN 61131-2
Tension de service UA CC	24 V
Courant de service max. par broche	En cas d'utilisation des broches 1 et 5, En cas d'utilisation de la broche 1 ou 5, 0.2 A, 0.7 A
Courant total UA max.	9 A
Courant total US max.	9 A
Caractéristiques électriques | Entrée	
Tension de service entrée F	24 V
Type Safety input	pour capteurs électroniques ou commutateurs mécaniques
Caractéristiques électriques | Sortie	
Courant de sortie max. par broche (Safety)	2 A
Caractéristiques techniques | Communication industrielle	
Protocole pris en charge	PROFINET
Communication industrielle | Profinet	
Nombre max. de connexions actives (IO-Controller)	2
IRT (communication réseau)	oui
Client MRP	oui
Adressage PROFINET	DCP
Classe de conformité PROFINET	C
Spécification PROFINET	V2.2
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
Détection de rupture de câble	oui
Diagnostic de court-circuit	oui
Indicateur à LED	Connexion Ethernet/trafic de données
Détection croisée	Capteur/Actionneur
Diagnostic de surcharge	oui
Protection des appareils | Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
Protection anti courts-circuits	oui
Résistant aux surcharges	oui
Données mécaniques | Données de montage	
Suitable for mounting type	Fixation par vis à 2 trous
Hauteur	44 mm
Largeur	63 mm
Profondeur	225 mm
Caractéristiques environnementales | Climatique	
Température de service min.	-20 °C
Température de service max.	55 °C
Température de stockage min.	-40 °C
Température de stockage max.	70 °C
Type de connexion 5	
Type de connexion 1	0-3
Type de connexion 2	4-7
Type de connexion 3	Power In
Type de connexion 4	Power Out

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: 29.03.2024

Type de connexion 5	XF2
Family construction form	M12
Gender	female
Couleur support de contact	jaune
Codage	A
Nombre de pôles	5
PIN 1	n.c.
PIN 2	n.c.
PIN 3	Mx
PIN 4	Px
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	female
Couleur support de contact	jaune
Codage	A
Nombre de pôles	5
PIN 1	24 V DC (US 1) Test Pulse P 4
PIN 2	FDI
PIN 3	0 V (US 1)
PIN 4	FDI
PIN 5	24 V DC (US 1) Test Pulse P 2
Family construction form	7/8"
Gender	male
Couleur support de contact	noir
Nombre de pôles	5
PIN 1	0 V (UA)
PIN 2	0 V (US)
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 (UA)
PIN 2	0 V (US)
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 -

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: 29.03.2024