MURR ELEKTRONIK
stay connected

MVP12-P6 DIO8 DIO8 8xM12A IOLB12 B0

IO-Link Hub, Largeur 60mm

Hub IO-Link dans un boîtier en plastique 50 mm
1 × M12 IO-Link Class B
8 × M12 I/O
16 entrées/sorties numériques configurables
Groupes de tension séparés galvaniquement
Gamme de paramètres préconfigurée
Vous trouverez des câbles de raccordement dans l'Online-Shop à la rubrique « Technique de raccordement ».

Lien vers le produit

Illustration



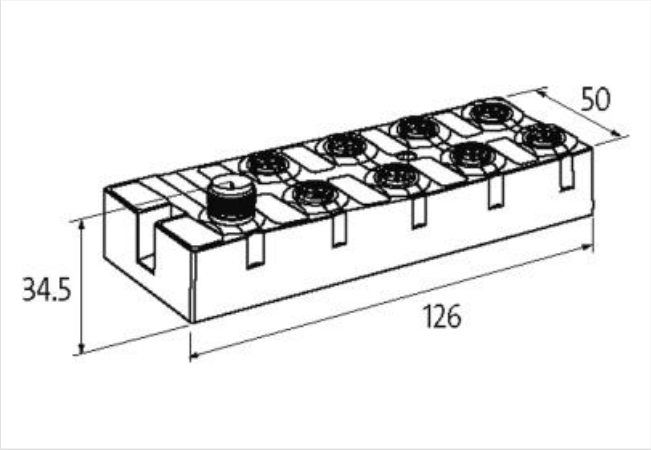


Photo non contractuelle

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
GTIN	4048879865043
Numéro du tarif douanier	85389099
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CC	24 V
Tension de fonctionnement US CC	24 V
Tension de service US CC min.	18 V
Tension de service US CC max.	30 V
Tension de service UA CC	24 V
Tension de service UA CC min.	18 V

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: 28.03.2024

Tension de service UA CC max.	30 V
Consommation électrique max.	50 mA
Courant total UA max.	4 A
Courant total US max.	4 A
Caractéristiques électriques | Entrée	
Courant de capteur max. par entrée	0,5 A
Type input	Type 1, Type 3
Filtre temporel d'entrée	1 ms
Caractéristiques électriques | Sortie	
Courant de sortie max. par broche	2 A
Communication industrielle | IO-Link	
IO-Link Longueur de données de processus Sortie	2 Bytes
IO-Link Longueur de données de processus Entrée	2 Bytes
ID révision IO-Link	V1.1.2
Compatibilité de révision IO-Link	V1.1.3
Type IO-Link	Device
Temps de cycle min. IO-Link	1 ms
IO-Link transmission rate	COM3 (230.4 kbit/s)
Port Class	B
Diagnostics	
Alerte actionneur	oui
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
Indicateur d'état à LED	vert
Diagnostic de surcharge	oui
Protection des appareils | Électrique	
Hauteur d'installation max.	3000 m
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP68
Isolation galvanique US/UA	oui
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	126 mm
Largeur	50 mm
Profondeur	34,5 mm
Caractéristiques environnementales | Climatique	
Température de service min.	-25 °C
Température de service max.	70 °C
Température de stockage min.	-40 °C
Température de stockage max.	85 °C
Produit standard	EN 61131-2
Type de connexion 4	
Type de connexion 1	X0-X3
Type de connexion 2	X4-X7
Type de connexion 3	XZ1
Type de connexion 4	XZ1

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: 28.03.2024

Family construction form	M12
Gender	female
Couleur support de contact	noir
Codage	A
Nombre de pôles	5
PIN 1	24 V DC (UA)
PIN 2	DIO (UA)
PIN 3	0 V (UA)
PIN 4	DIO (UA)
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	female
Couleur support de contact	noir
Codage	A
Nombre de pôles	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	DIO (US)
PIN 3	0 V (US)
PIN 4	DIO (US)
PIN 5	PE
Family construction form	M12
Gender	male
Codage	A
Nombre de pôles	5
PIN 1	24 V DC US (L +)
PIN 2	24 V DC UA (P 24)
PIN 3	0 V US (L -)
PIN 4	C / Q / IO-Link
PIN 5	0 V UA (N 24)
Family construction form	M12
Gender	male
Codage	A
Nombre de pôles	5
PIN 1	24 V DC (US) (L +)
PIN 2	24 V DC (UA) (P 24)
PIN 3	0 V (US) (L -)
PIN 4	C / Q / IO-Link
PIN 5	0 V (UA) (N 24)

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: 28.03.2024