

Convertisseur IO-Link/Analogique

AI I 0...20mA, M12, droit

IO-Link / analog converter
AI I 0...20mA, M12
16Bit, IP65/67, IO-Link V1.1, Class A

Lien vers le produit

Illustration



Photo non contractuelle



données commerciales	
ECLASS-6.0	27242601
ECLASS-6.1	27242602
ECLASS-7.0	27242602
ECLASS-8.0	27242602
ECLASS-9.0	27242602
ECLASS-10.1	27242602
ECLASS-11.1	27242602

ECLASS-12.0	27242602
ETIM-5.0	EC001596
GTIN	4048879622165
Numéro du tarif douanier	85437090
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CC	24 V
Tension de service CC min.	18 V
Tension de service CC max.	30 V
Norm operating voltage	EN 61131-2
Tension de fonctionnement US CC	24 V
Consommation électrique max.	19 mA
Caractéristiques électriques Entrée	
Paramétrabilité filtre de valeur moyenne données de processus	oui
Courant admissible max.	0,2 A
Temps de conversion max. entrée analogique	5 ms
Communication industrielle IO-Link	
Port Class	A
ID révision IO-Link	V1.1
IO-Link transmission rate	COM2 (38.4 kbit/s)
IO-Link Longueur de données de processus Entrée	2 Bytes
Temps de cycle min. IO-Link	2,3 ms
Diagnostics	
Diagnostic par IO-Link	oui
Diagnostic par LED	oui
Événements IO-Link	Courant de surcharge alimentation du capteur, Défaut de l'appareil, Limite inférieure, Limite supérieure, Sous-tension alimentation, Surchauffe, Surtension alimentation, Übersteuerung
Diagnostic de court-circuit	oui
Indicateur à LED	Connexion Ethernet/trafic de données
Surveillance de la température	oui
Diagnostic de surcharge	oui
Protection des appareils Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP67
Protection contre les inversions de polarité	oui
Protection contre les courts-circuits de l'alimentation du capteur	oui
Résistance aux charges avec réinjection d'énergie	oui
Protection contre les surtensions	oui
Données mécaniques Données du matériau	
Matériau boîtier	Plastique
Données mécaniques Données de montage	
Hauteur	32,3 mm
Largeur	77,2 mm
Profondeur	15 mm
Caractéristiques environnementales Climatique	
Température de service min.	-30 °C
Température de service max.	70 °C
Température de stockage min.	-40 °C
Température de stockage max.	85 °C

Type de connexion 3	
Type de connexion 1	AI
Type de connexion 2	AI
Type de connexion 3	IO-Link AI
Family construction form	M12
Gender	female
Couleur support de contact	noir
Codage	A
Nombre de pôles	4
PIN 1	+ US
PIN 2	A +
PIN 3	0 V (Analog US)
PIN 4	A -
Family construction form	M12
Gender	female
Couleur support de contact	noir
Codage	A
Nombre de pôles	4
PIN 1	+ US
PIN 2	A +
PIN 3	0 V (Analog US)
PIN 4	n.c.
Family construction form	M12
Gender	male
Couleur support de contact	noir
Codage	A
Nombre de pôles	4
PIN 1	24 V DC (L +)
PIN 2	n.c.
PIN 3	0 V (L -)
PIN 4	C / Q / IO-Link