

IO-Link / analog converter

AO U -10- + 10V, M12, straight

IO-Link / analog converter
AO U -10...+10V, 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	4048879588249
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 service UA CC	24 V
Consommation électrique max.	19 mA

Caractéristiques électriques | Sortie

Type Output	Technique à 2, 3, 4 fils
Output current max.	0,2 A
Paramétrabilité filtre de valeur moyenne données de processus	oui
Temps de conversion max. sortie analogique	5 ms

Communication industrielle | IO-Link

IO-Link Longueur de données de processus Sortie	2 Bytes
ID révision IO-Link	V1.1
Temps de cycle min. IO-Link	2,3 ms
IO-Link transmission rate	COM2 (38.4 kbit/s)
Port Class	A

Diagnostics

Diagnostic par IO-Link	oui
Diagnostic par LED	oui
Évènements IO-Link	Défaut de l'appareil, Limite inférieure, Limite supérieure, Sous-tension alimentation, Surchauffe, Surtension alimentation
Indicateur à LED	Connexion Ethernet/trafic de données
Surveillance de la température	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
Protection en court-circuit sortie	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 2	
Type de connexion 1	AO
Type de connexion 2	IO-Link AO
Family construction form	M12
Gender	female
Couleur support de contact	noir
Codage	A
Nombre de pôles	4
PIN 1	+ US
PIN 2	n.c.
PIN 3	0 V (Analog US)
PIN 4	AOOut (U / I)
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