

**IO-Link / analog converter**

AI Multi PT / RTD, M12, straight

IO-Link / analog converter

AI Multi PT/RTD, M12

16Bit, IP65/67, IO-Link V1.1, Class A

**Lien vers le produit**

**Illustration**

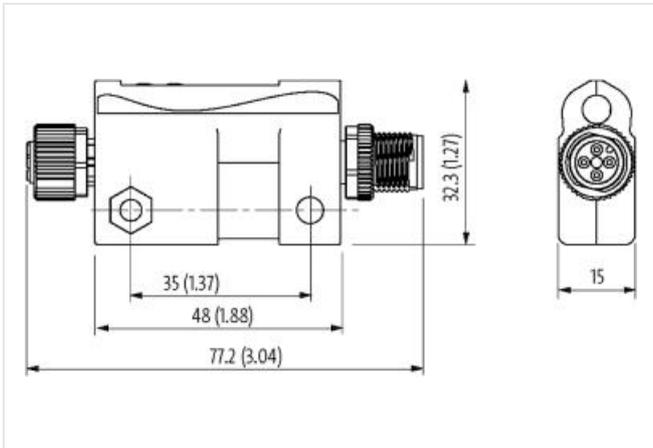
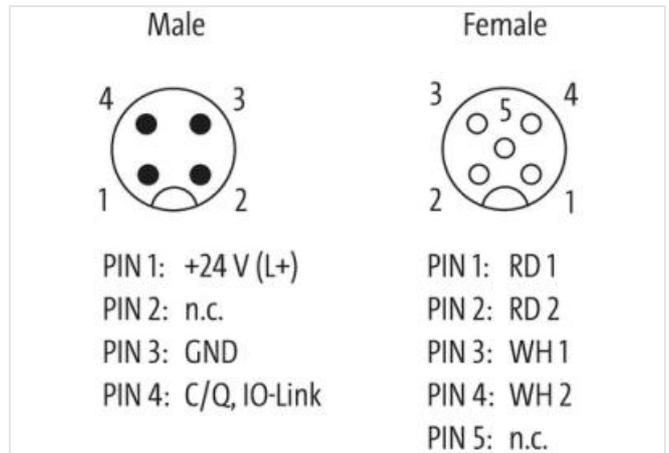


Photo non contractuelle



**données commerciales**

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

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: 10.05.2024

GTIN	4048879588478
Numéro du tarif douanier	85437090
Unité de conditionnement	1
<b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>	
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.	15 mA
<b>Caractéristiques électriques   Entrée</b>	
Paramétrabilité filtre de valeur moyenne données de processus	oui
Courant admissible max.	0,2 A
Temps de conversion avec suppression du réseau	OFF : 10 ms, 50 Hz: 60 ms, 60 Hz: 100 ms
<b>Communication industrielle   IO-Link</b>	
IO-Link Longueur de données de processus Entrée	2 Bytes
ID révision IO-Link	V1.1
Temps de cycle min. IO-Link	10 ms
IO-Link transmission rate	COM2 (38.4 kbit/s)
Port Class	A
<b>Diagnostics</b>	
Diagnostic par IO-Link	oui
Diagnostic par LED	oui
Évènements 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
<b>Protection des appareils   Électrique</b>	
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
<b>Données mécaniques   Données du matériau</b>	
Matériau boîtier	Plastique
<b>Données mécaniques   Données de montage</b>	
Hauteur	32,3 mm
Largeur	77,2 mm
Profondeur	15 mm
<b>Caractéristiques environnementales   Climatique</b>	
Température de service min.	-30 °C
Température de service max.	70 °C
Température de stockage min.	-40 °C
Température de stockage max.	85 °C
<b>Type de connexion 2</b>	

Type de connexion 1	AI
Type de connexion 2	IO-Link Port
Family construction form	M12
Gender	female
Couleur support de contact	noir
Codage	A
Nombre de pôles	5
PIN 1	RD 1
PIN 2	RD 2
PIN 3	WH 1
PIN 4	WH 2
PIN 5	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