

IO-Link / analog converter

AI Multi thermocouple, M12, straight

IO-Link / analog converter
AI Multi Thermo Element, M12
16Bit, IP65/67, IO-Link V1.1, Class A

Lien vers le produit

Illustration

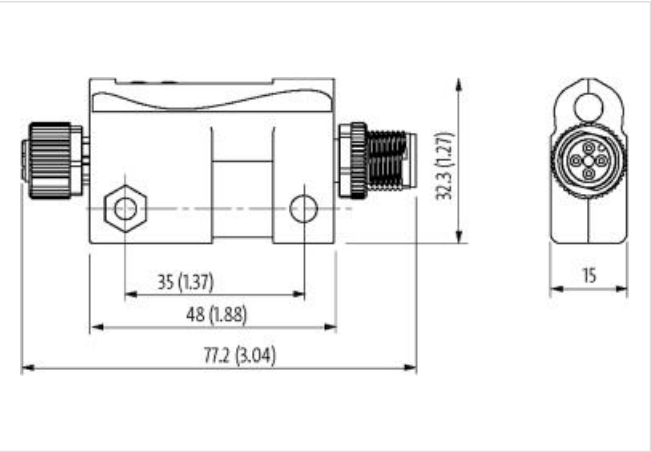
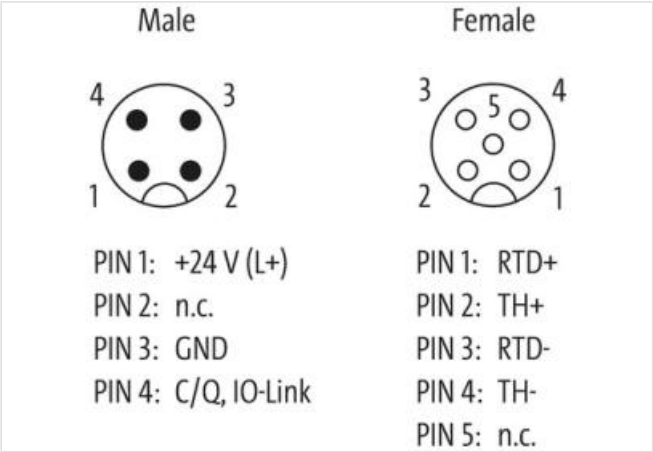


Photo non contractuelle



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

GTIN 4048879588447

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. 15 mA

Caractéristiques électriques | Entrée

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

Communication industrielle | IO-Link

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

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

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 2

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	RTD +
PIN 2	TH +
PIN 3	RTD -
PIN 4	TH -
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