

## IO-Link/Analog Wandler

AI Multi Temp., M12, gerade

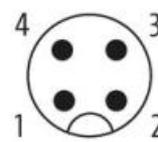
IO-Link / analog converter  
AI Multi Thermo Element, M12  
16Bit, IP65/67, IO-Link V1.1, Class A

### Lien vers le produit

#### Illustration

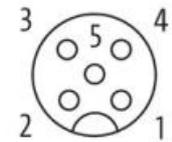


#### Male



PIN 1: +24 V (L+)  
PIN 2: n.c.  
PIN 3: GND  
PIN 4: C/Q, IO-Link

#### Female



PIN 1: RTD+  
PIN 2: TH+  
PIN 3: RTD-  
PIN 4: TH-  
PIN 5: n.c.

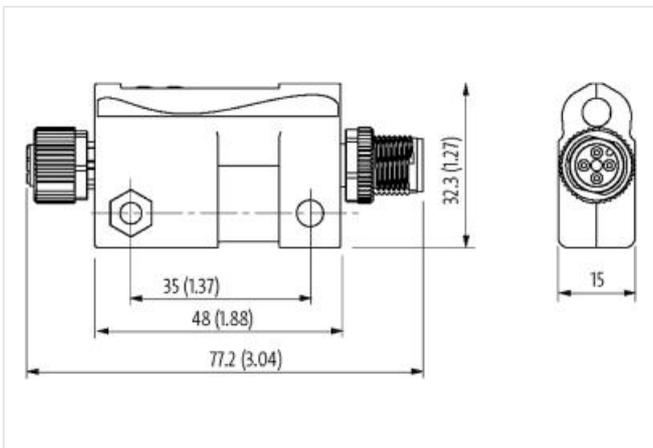


Photo non contractuelle



#### 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

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 10 ms

#### 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 |