

IO-Link/Analog Wandler

AI U -10-+10V, M12, gerade

IO-Link / analog converter  
AI U -10...+10V, M12  
16Bit, IP65/67, IO-Link V1.1, Class A

Lien vers le produit

Illustration

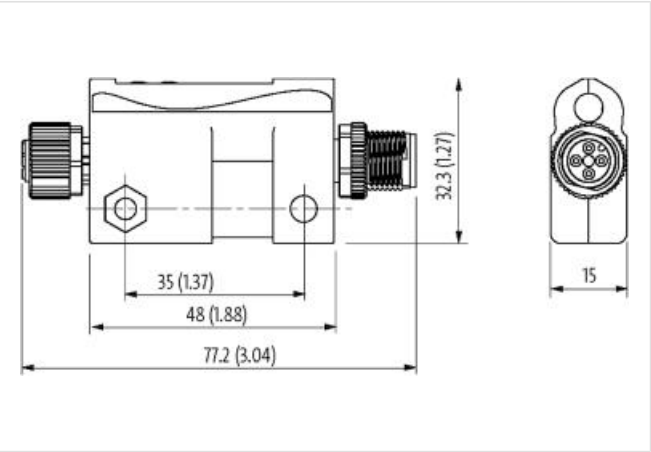
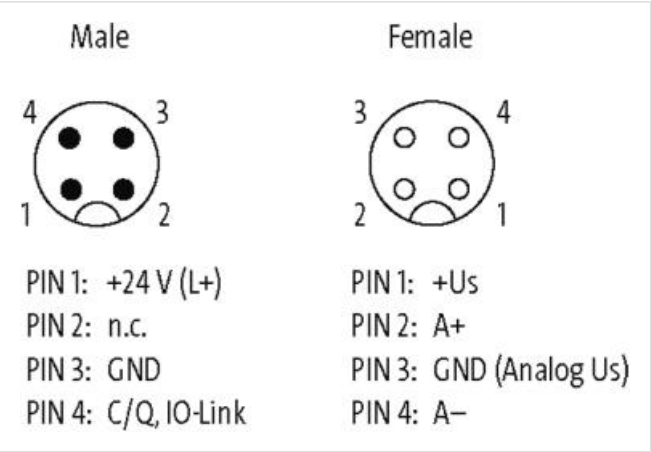


Photo non contractuelle



| 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                                                               | 4048879622240                                                                                                                                                                           |
| 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.                                       | 19 mA                                                                                                                                                                                   |
| <b>Caractéristiques électriques   Entrée</b>                       |                                                                                                                                                                                         |
| Paramétrabilité filtre de valeur moyenne données de processus      | oui                                                                                                                                                                                     |
| Courant admissible max.                                            | 0,2 A                                                                                                                                                                                   |
| Temps de conversion max. entrée analogique                         | 5 ms                                                                                                                                                                                    |
| <b>Communication industrielle   IO-Link</b>                        |                                                                                                                                                                                         |
| 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<br>Entrée                 | 2 Bytes                                                                                                                                                                                 |
| Temps de cycle min. IO-Link                                        | 2,3 ms                                                                                                                                                                                  |
| <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                                                                                                                                                                                   |

| Type de connexion 2        |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Type de connexion 1        | AI              |
| Type de connexion 2        | 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                     | 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 |