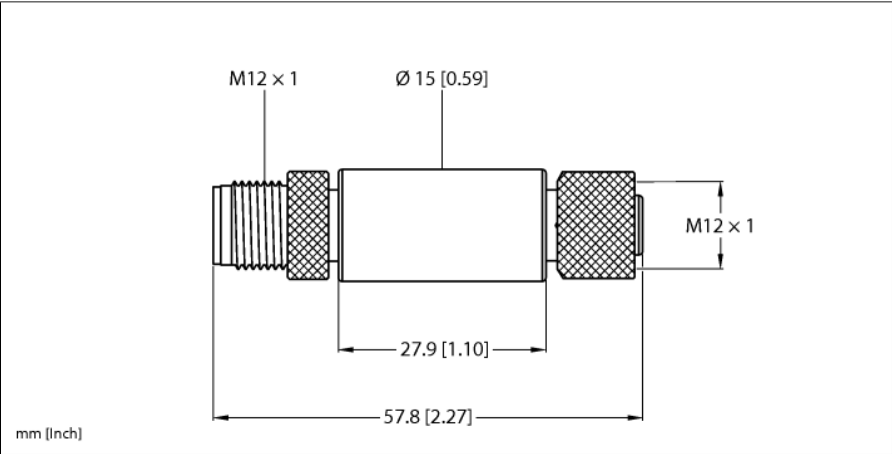


# Convertisseur

## Convertisseur tension analogique vers IO-Link

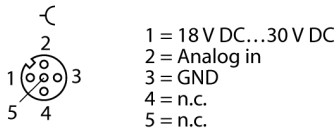
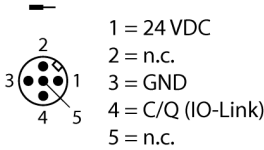
### S15C-U-KQ



|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Type                            | S15C-U-KQ               |
| N° d'identification             | 3809838                 |
| Données électriques             |                         |
| Tension de service $U_s$        | 18...30 VDC             |
| Protocole de communication      | IO-Link                 |
| IO-Link                         |                         |
| Spécification IO-Link           | V 1.1                   |
| Communication mode              | COM 2 (38.4 kBaud)      |
| Largeur de données de processus | 16 bit                  |
| Type de châssis                 | Type_2_2                |
| Broche de fonction 4            | IO-Link                 |
| Maximum cable length            | 20 m                    |
| Données mécaniques              |                         |
| Montage en cascade possible     | Non                     |
| Format                          | Cylindrique/lisse, S15C |
| Dimensions                      | Ø 15 x 57.8 mm          |
| Matériau de boîtier             | Plastique, PVC, noir    |
| Raccordement électrique         | Connecteur, M12 x 1     |
| Température ambiante            | 40...+70 °C             |
| Mode de protection              | IP67                    |
| Essais/Certificats              |                         |
| Résistance aux chocs            | 15 g (11 ms)            |
| Homologations                   | CE<br>UKCA<br>cULus     |

- Raccordement direct à un capteur analogique grâce à un format compact
- Tension de service : 18...30 VDC
- Classe de protection : IP67
- LED d'état pour l'intensité du signal et la perte du signal
- Paramétrage par IO-Link
- Tension de service : 18...30 VDC
- Entrée : analogique, 0...10 V
- Sortie : IO-Link
- Convertit le signal de tension en données de processus 16 bits

#### Schéma de raccordement



#### Principe de fonctionnement

Les capteurs dotés de sorties numériques ou analogiques, ainsi que d'une interface série, peuvent désormais être utilisés pour communiquer via IO-Link et Modbus RTU afin de transférer les données dont vous avez besoin pour une maintenance prédictive et une optimisation du fonctionnement.

Les composants de la série de produits Snap Signal permettent de rendre les données des équipements de terrain accessibles dans le format souhaité. Les S15C et R45C sont adaptés au montage en ligne et convertissent un grand nombre de signaux en données de processus IO-Link ou registres Modbus. Les Hub IO et les maîtres IO-Link des séries R90C et R95C complètent la gamme.

Tous les composants sont conformes aux normes de l'industrie en matière de classe de protection, de connexion et de durabilité.

Ils sont faciles à intégrer dans les systèmes existants et le contrôleur réseau DXM facilite le transfert des données vers le système de contrôle ou le cloud.