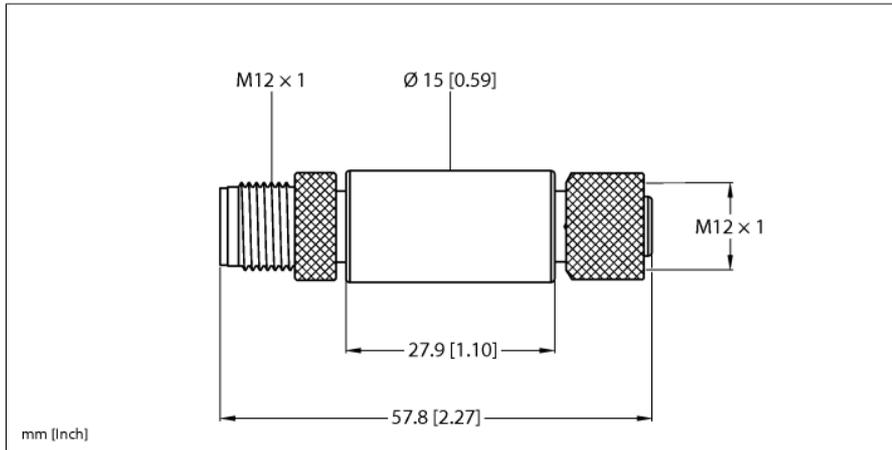


# Convertisseur

## Convertisseur température/humidité de l'air Modbus vers IO-Link

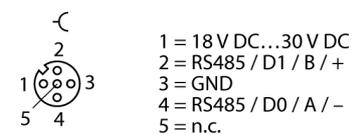
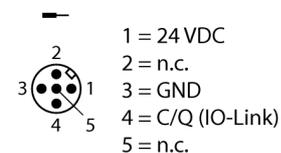
### S15C-MTH-KQ



Type	S15C-MTH-KQ
N° d'identification	3809832
<b>Données électriques</b>	
Tension de service $U_s$	18...30 VDC
Protocole de communication	IO-Link
<b>IO-Link</b>	
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
<b>Données mécaniques</b>	
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
<b>Essais/Certificats</b>	
Résistance aux chocs	15 g (11 ms)
Homologations	CE UKCA 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 : Données de température et d'humidité M12FTH3
- Sortie : IO-Link
- Convertit les données de capteur en données de processus 48 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.