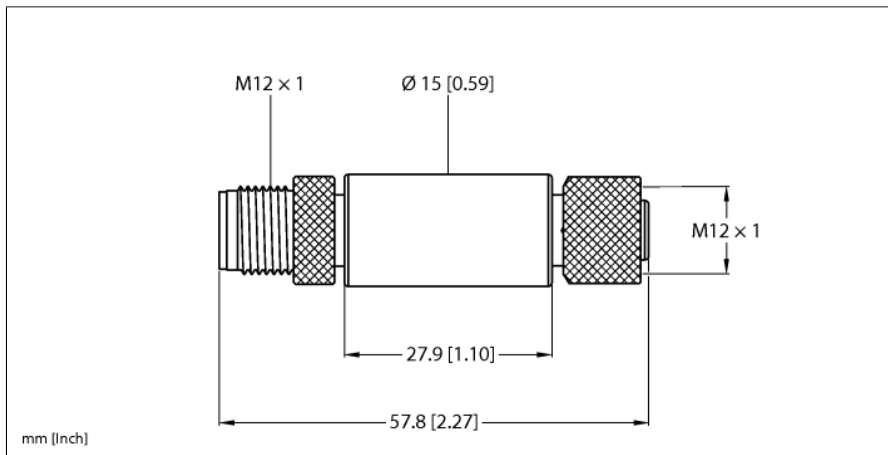


Omvormer

Omvormer temperatuur/luchtvochtigheid Modbus naar IO-Link S15C-MTH-KQ



Type	S15C-MTH-KQ
Identnr.	3809832

Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _B	18...30 VDC
Communicatieprotocol	IO-Link

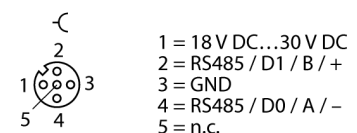
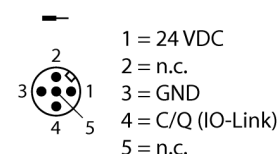
IO-Link	
IO-Link specificatie	V 1.1
Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)
Processdatabreedte	16 bit
Frametype	Type_2_2
Functie pen 4	IO-Link
Maximum cable length	20 m

Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	cilindervormig/glad, S15C
Afmetingen	Ø 15 x 57.8 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PVC, zwart
Elektrische aansluiting	Connector, M12 x 1
Omgevingstemperatuur	40...+70 °C
Beschermingsgraad	IP67

Tests/certificaten	
Schokbestendigheid	15 g (11 ms)
Certificaten	CE UKCA cULus

- Directe aansluiting op een analoge sensor door compacte constructie
- Bedrijfsspanning: 18...30 V DC
- Beschermingsklasse: IP67
- Status-LED's voor signaalsterkte en signaalverlies
- Parametrering via IO-Link
- Bedrijfsspanning: 18...30 V DC
- Ingang: Temperatuur- en vochtigheidsgegevens M12FTH3
- Uitgang: IO-Link
- Zet de sensorgegevens om in 48-bits procesgegevens

Aansluitschema



Functieprincipe

Sensoren met digitale of analoge uitgangen en een seriële interface kunnen nu worden gebruikt om te communiceren via IO-Link en Modbus RTU om de gegevens te leveren die nodig zijn voor voorspellend onderhoud en operationele optimalisatie.

Componenten in de Snap Signal-productreeks helpen de gegevens van veldapparaten in het gewenste formaat toegankelijk te maken. De S15C en R45C zijn geschikt voor in-line montage en zetten een groot aantal signalen om in IO-Link-procesgegevens of Modbus-registers. IO-hubs en IO-Link-masters in de R90C- en R95C-productreeks ronden het assortiment af.

Alle componenten voldoen aan de industriële normen op het gebied van beschermingsklasse, aansluiting en duurzaamheid.

Ze zijn eenvoudig te integreren in bestaande systemen en de DXM-netwerkcontroller vergemakkelijkt de overdracht van de gegevens naar het besturingssysteem of de cloud.