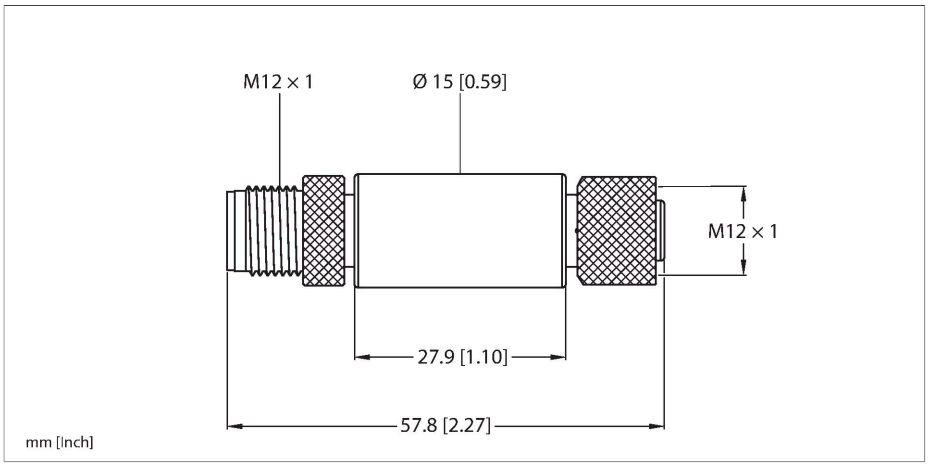
# S15C-B21-KQ
# Konverter – Diskret zu IO-Link



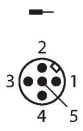
## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Typ | S15C-B21-KQ |
| Ident-No. | 3811188 |
| **Funk Daten** | |
| Gerätetyp | Konverter |
| **E/A Daten** | |
| Eingangstyp | Bimodal (PNP/NPN) |
| Ausgangstyp | IO-Link |
| Kommunikationsprotokoll | IO-Link |
| **Elektrische Daten** | |
| Batterielösung | nein |
| Betriebsspannung | 18…30 VDC |
| Betriebsspannungsanzeige | LED, grün |
| **Mechanische Daten** | |
| Bauform | zylindrisch/glatt, S15C |
| Abmessungen | Ø 15 x 57.8 mm |
| Gehäusewerkstoff | Kunststoff, PVC, schwarz |
| Elektrischer Anschluss | Steckverbinder, M12 x 1 |
| Umgebungstemperatur | 40…+70 °C |
| Schutzart | IP67 |
| **Tests/Zulassungen** | |
| Schockfestigkeit | 15 g (11 ms) |
| Zulassungen | CE<br>UKCA<br>cULus |

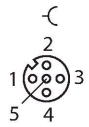
## Merkmale

- Direkter Anschluss an einen analogen Sensor durch kompakte Bauform
- Betriebsspannung: 18…30 VDC
- Schutzart: IP67
- Status LEDs für Signalstärke und Signalverlust
- Parametrierung über IO-Link
- Betriebsspannung: 18…30 VDC
- Eingang: 2x Diskret
- Ausgang: IO-Link, Diskret
- Konvertiert die Schaltsignale in 16 Bit Prozessdaten

## Anschlussbild




1 = 24 VDC
2 = n.c.
3 = GND
4 = C/Q (IO-Link)
5 = n.c.




1 = 18 V DC…30 V DC
2 = IO channel 2
3 = GND
4 = IO channel 1
5 = n.c.

## Funktionsprinzip

Sensoren mit digitalen- oder analogen Ausgängen sowie mit serieller Schnittstelle können jetzt zur Kommunikation über IO-Link und Modbus RTU verwendet werden, um die Daten zu liefern, die Sie für eine vorausschauende Wartung und Betriebsoptimierung benötigen.
Die Komponenten der Snap Signal Serie helfen dabei, die Daten der Feldgeräte im

S15C-B21-KQ| 23-02-2024 12-55 | Technische Änderungen vorbehalten

gewünschten Format zugänglich zu machen. So konvertieren die in-line montierbaren S15C und R45C eine Vielzahl von Signalen in IO-Link Prozessdaten oder Modbus Registern. IO-Hubs und IO-Link Master der R90C und R95C Serien runden das Angebot ab. Sämtliche Komponenten erfüllen Industriestandards in den Punkten Schutzart, Anschluss und Widerstandsfähigkeit. Sie lassen sich ideal in bestehende Anlagen einbinden und die Daten mit Hilfe der DXM Netzwerkcontroller bis an die Steuerung oder in die Cloud bringen.

S15C-B21-KQ| 23-02-2024 12-55 | Technische Änderungen vorbehalten