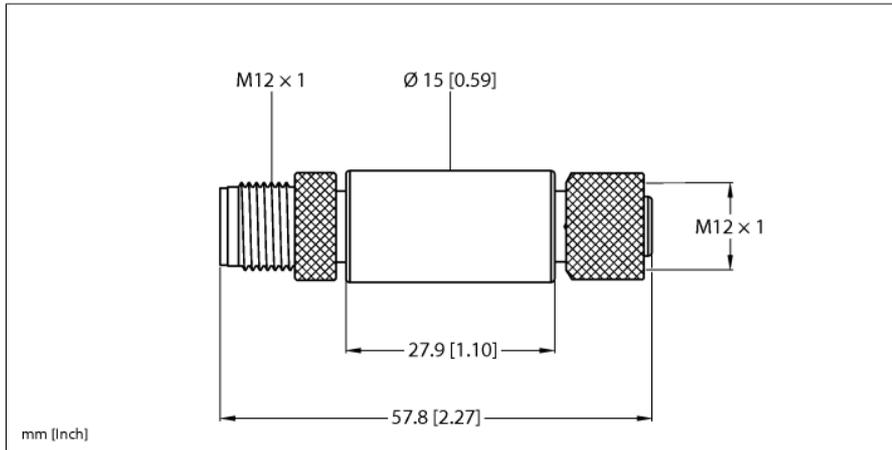


Konverter

Analog Spannung zu PFM Konverter

Spannung zu PFM

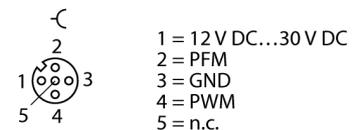
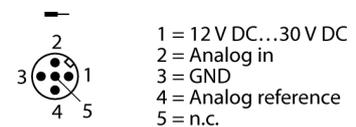
S15CM-PF-UQ



Typ	S15CM-PF-UQ
Ident-No.	3810465
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_b	18...30 VDC
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
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 UKCA cULus

- Direkter Anschluss an einen analogen Sensor durch kompakte Bauform
- Betriebsspannung: 18...30 VDC
- Eingang: Spannung, 0...10 V
- Ausgang: PFM, 100...600 Hz
- Schutzart: IP67
- Status LEDs für Signalstärke und Signalverlust
- Betriebsspannung: 12...30 VDC
- Eingang: Analog, 0...10 V
- Ausgang: PFM (Pulse Frequency Modulation)
- Konvertiert das Stromsignal in ein 100-600Hz PFM-Signal

Anschlussbild



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 Da-

ten zu liefern, die Sie für eine vorausschauende Wartung und Betriebsoptimierung benötigen.

Die Komponenten der Snap Signal Serie helfen dabei, die Daten der Feldgeräte im 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.