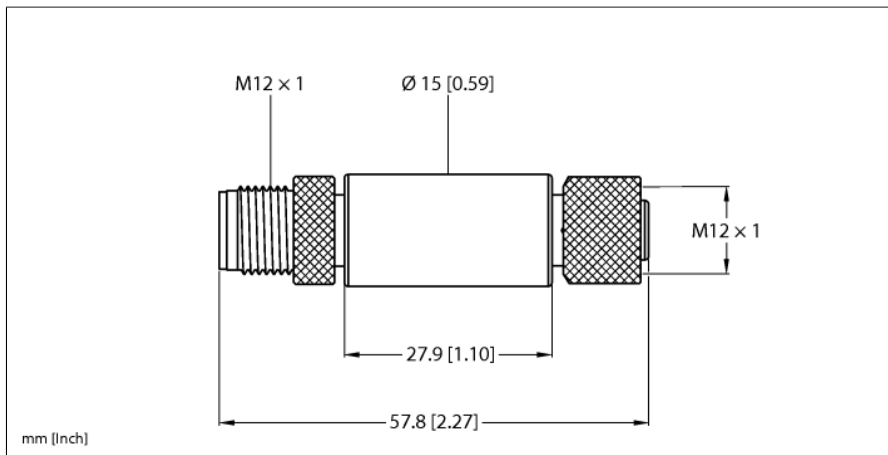


Omvormer

Omvormer analoge spanning naar PFM

Spanning naar PFM

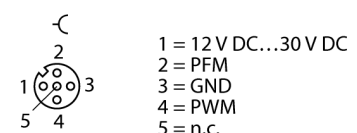
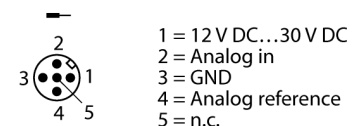
S15CM-PF-UQ



Type	S15CM-PF-UQ
Identnr.	3810465
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _s	18...30 VDC
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
- Ingang: spanning, 0...10 V
- Uitgang: PFM, 100...600 Hz
- Beschermingsklasse: IP67
- Status-LED's voor signaalsterkte en signaalverlies
- Bedrijfsspanning: 12 - 30 VDC
- Ingang: analog, 0...10 V
- Uitgang: PFM (pulsfrequentiemodulatie)
- Zet het huidige signaal om in een PFM-sig-naal van 100...600 Hz

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 industriënormen 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.