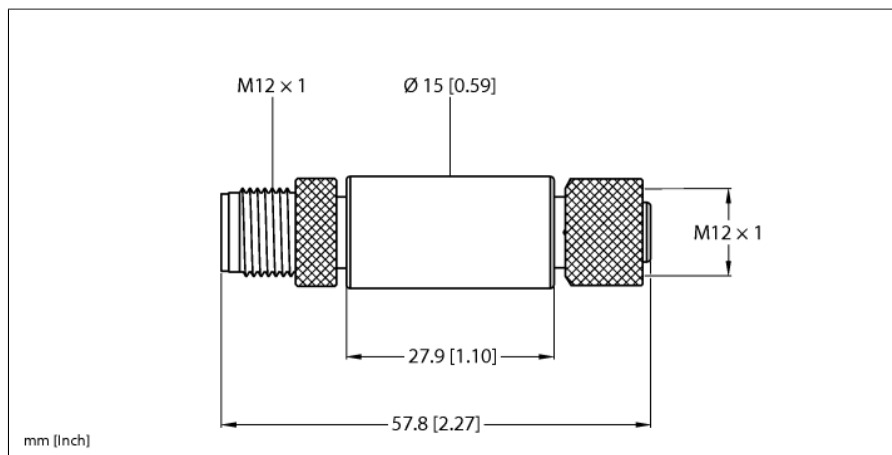


Konwerter

Przetwornik analogowy prądu na PFM

Prąd na PFM

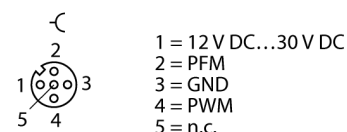
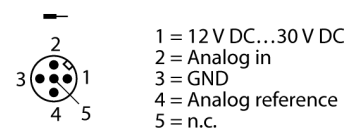
S15CM-PF-IQ



Typ	S15CM-PF-IQ
Nr kat.	3810467
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_s	18...30 V DC
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Cylindryczna/gładka, S15C
Wymiary	Ø 15 x 57.8 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PVC, Kat6, Czarny
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 x 1
Temperatura pracy	40...+70 °C
Stopień ochrony	IP67
Testy/aprobata	
Odporność na uderzenia	15 g (11 ms)
Certyfikaty	CE UKCA cULus

- Bezpośrednie połączenie z czujnikiem analogowym dzięki kompaktowej konstrukcji
- Napięcie robocze: 18...30 VDC
- Wejście: prądowe, 4...20 mA
- Wyjście: PFM, 100...600 Hz
- Stopień ochrony: IP67
- Diody LED stanu informujące o sile i utracie sygnału
- Napięcie robocze: 12...30 VDC
- Wejście: analogowe, 4...20 mA
- Wyjście: modulacja częstotliwości impulsów (PFM)
- Przekształca sygnał prądu w sygnał PFM 100...600 Hz

Schemat podłączenia



Zasada działania

Czujniki z cyfrowymi lub analogowymi wyjściami i interfejsem szeregowym mogą teraz być używane do komunikacji z urządzeniami

IO-Link i Modbus RTU w celu przesyłania danych wymaganych do predykcyjnego utrzymania w ruchu i optymalizacji pracy.

Komponenty z serii produktów Snap Signal pomagają w uzyskaniu dostępu do danych z urządzeń obiektowych w żądanym formacie. Urządzenia S15C i R45C nadają się do montażu in-line (w linii okablowania) i konwersji dużej liczby sygnałów na dane procesowe IO-Link lub rejestry Modbus. Koncentratory I/O i urządzenia IO-Link master z serii produktów R90C i R95C nie są już w ofercie.

Wszystkie podzespoły spełniają normy branżowe pod względem stopnia ochrony, połączenia i trwałości.

Są łatwe do integracji z istniejącymi systemami, a kontroler sieciowy DXM ułatwia przesyłanie danych do systemu sterowania lub chmury.