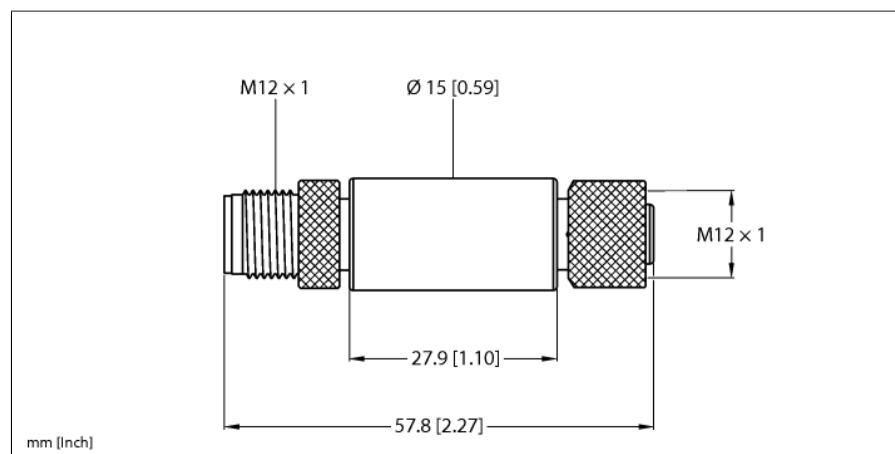


# Konwerter

## Przetwornik analogowy napięcia na PFM

### Napięcie na PFM

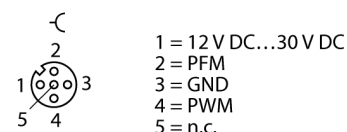
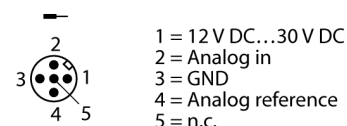
### S15CM-PF-UQ



|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Typ                     | S15CM-PF-UQ                          |
| Nr kat.                 | 3810465                              |
| <b>Dane elektryczne</b> |                                      |
| Napięcie robocze $U_s$  | 18...30 V DC                         |
| <b>Dane mechaniczne</b> |                                      |
| 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                                 |
| <b>Testy/aprobata</b>   |                                      |
| Odporność na uderzenia  | 15 g (11 ms)                         |
| Certyfikaty             | CE<br>UKCA<br>cULus                  |

- Bezpośrednie połączenie z czujnikiem analogowym dzięki kompaktowej konstrukcji
- Napięcie robocze: 18...30 VDC
- Wejście: napięcie 0...10 V
- Wyjście: PFM, 100...600 Hz
- Stopień ochrony: IP67
- Diody LED stanu informujące o sile i utracie sygnału
- Napięcie robocze: 12...30 VDC
- Wejście: analogowe, 0...10 V
- 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.