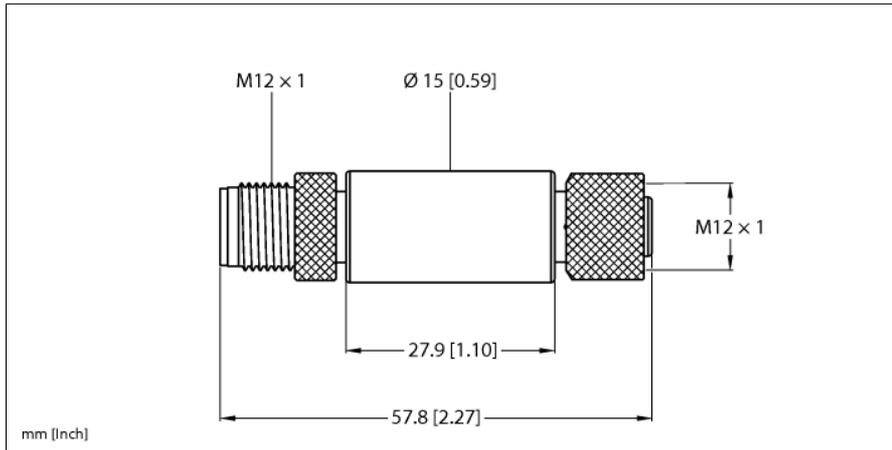


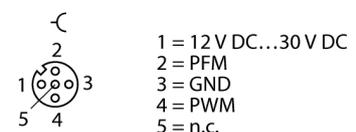
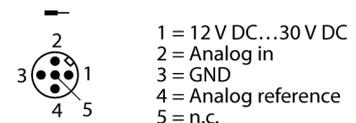
## Convertidor Convertidor de corriente analógica a modulación por ancho de pulsos (PWM, del inglés Pulse Width Modulation) Corriente a PWM S15CM-PW-IQ



Tipo	S15CM-PW-IQ
N.º de ID	3810468
<b>Datos eléctricos</b>	
Tensión de servicio	18...30 VCC
<b>Datos mecánicos</b>	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Cilíndrico/liso, S15C
Medidas	Ø 15 x 57.8 mm
Material de la cubierta	Plástico, PVC, Negro
Conexión eléctrica	Conectores, M12
Temperatura ambiente	40...+70 °C
Grado de protección	IP67
<b>Pruebas/aprobaciones</b>	
Resistencia al choque	15 g (11 ms)
Aprobaciones	CE UKCA cULus

- Conexión directa a un sensor analógico debido a su diseño compacto
- Voltaje de funcionamiento: De 18 a 30 V CC
- Entrada: corriente, de 4 a 20 mA
- Salida: PWM, del 0 al 100 %
- Clase de protección: IP67
- Indicadores LED de estado para la intensidad y la pérdida de la señal
- Voltaje de funcionamiento: De 12 a 30 V CC
- Entrada: analógica, de 4 a 20 mA
- Salida: PWM (del inglés Pulse Width Modulation, modulación de impulsos en modulación)
- Convierte la señal de corriente en una señal PWM del 0 al 100 %

### Diagrama de cableado



**Principio de funcionamiento**

Ahora, se pueden utilizar sensores con salidas digitales o analógicas e interfaz serial para comunicarse a través de IO-Link y Modbus RTU con el fin de proporcionar los datos necesarios para el mantenimiento predictivo y la optimización operacional.

Los componentes de la serie de productos Snap Signal ayudan a que los datos de los dispositivos de campo sean accesibles en el formato deseado. Los modelos S15C y R45C son adecuados para montaje en línea y convierten un gran número de señales en datos de proceso IO-Link o registros Modbus. Los concentradores de E/S y los maestros de IO-Link de las series de productos R90C y R95C completan la gama.

Todos los componentes cumplen los estándares del sector en cuanto a clase de protección, conexión y durabilidad.

Son fáciles de integrar en los sistemas existentes, y el controlador de red DXM facilita la transferencia de datos al sistema de control o a la nube.