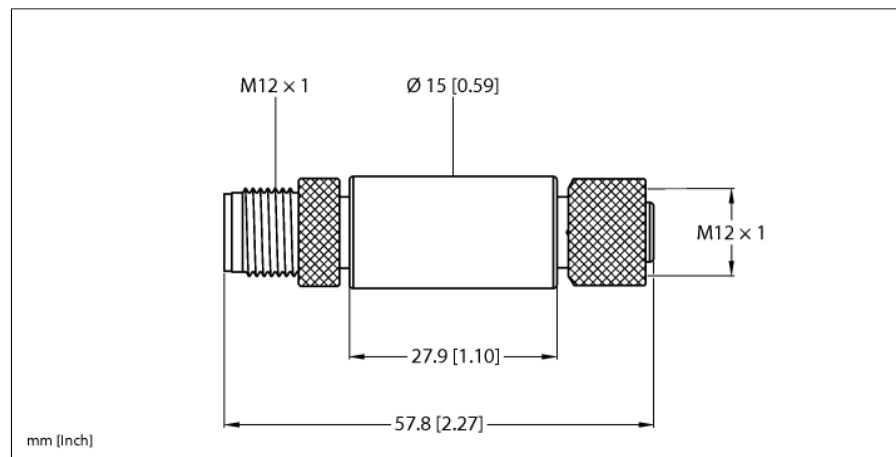


Convertidor

Convertidor de vibración o temperatura Modbus a IO-Link

S15C-MVT-KQ



Tipo	S15C-MVT-KQ
N.º de ID	3809831

Datos eléctricos	
Tensión de servicio	18...30 VCC
Protocolo de comunicación	IO-Link

IO-Link	
Especificación IO-Link	V 1.1
Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)
Amplitud de los datos del proceso	16 bit
Tipo de frame	Type_2_2
Polo de función 4	IO-Link
Maximum cable length	20 m

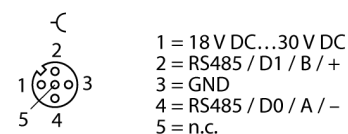
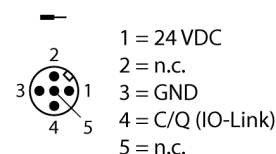
Datos mecánicos	
Posible funcionamiento en cascada	No
Diseño	Cilíndrico/liso, S15C
Medidas	Ø 15 x 57.8 mm
Material de la cubierta	Plástico, PVC, Negro
Conexión eléctrica	Conectores, M12
Temperatura ambiente	40...+70 °C
Grado de protección	IP67

Pruebas/aprobaciones	
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
- Clase de protección: IP67
- Indicadores LED de estado para la intensidad y la pérdida de la señal
- Parameterizable a través de IO-Link
- Voltaje de funcionamiento: De 18 a 30 V CC
- Entrada: QM30VT2 Datos de vibración y temperatura
- Salida: IO-Link
- Convierte los datos del sensor de tres conjuntos de datos seleccionables de 15 registros en datos de proceso

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.