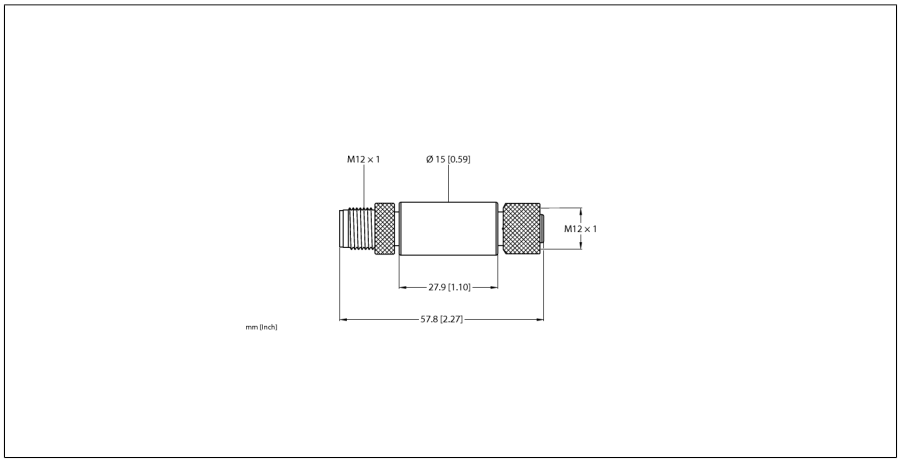
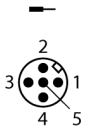
Convertidor
Modbus a IO-Link
S15C-MGN-KQ



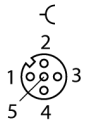
Tipo	S15C-MGN-KQ
N.º de ID	3809836
Datos inalámbricos	
Tipo de dispositivo	Convertidor
Datos de E/S	
Protocolo de comunicación	IO-Link
Datos eléctricos	
solución con batería	nein
Tensión de servicio	18…30 VCC
Indicación de la tensión de servicio	LED, Verde
Datos mecánicos	
Diseño	Cilíndrico/liso, S15C
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: Datos de RTU Modbus
- Salida: IO-Link
- Convierte registros de Modbus definibles por el usuario en datos de proceso de 256 bits

Diagrama de cableado



1 = 24 VDC
2 = n.c.
3 = GND
4 = C/Q (IO-Link)
5 = n.c.



1 = 18 V DC…30 V DC
2 = RS485 / D1 / B / +
3 = GND
4 = RS485 / D0 / A / –
5 = n.c.

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 ne-

edición • 2023-11-01T08:14:55+01:00

cesarios 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.

edición • 2023-11-01T08:14:55+01:00