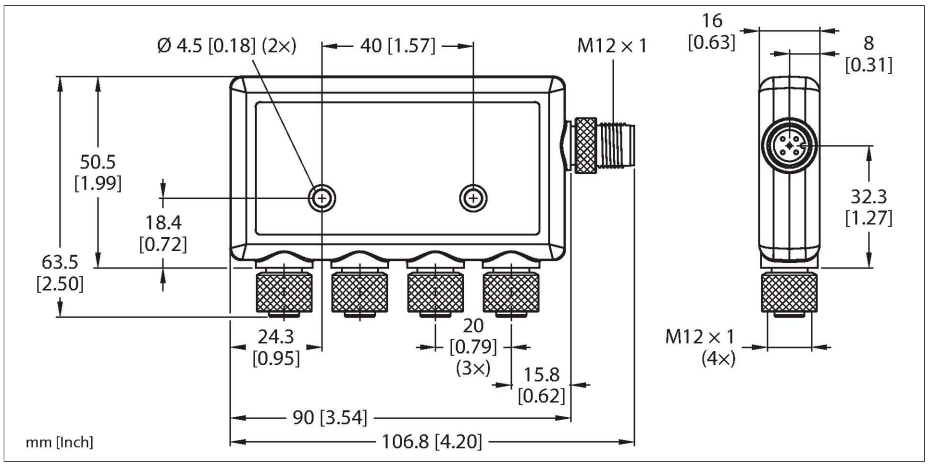
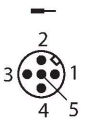
R90C-4K-MQ
IO-Link maestro – 4 canales
Interfaz RTU Modbus



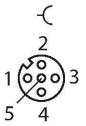
Tipo	**R90C-4K-MQ**
N.º de ID	3811445
Datos inalámbricos	
Tipo de dispositivo	IO-Link maestro
Datos de E/S	
Protocolo de comunicación	IO-Link RS485 Modbus RTU De serie de 1 conductor
Datos eléctricos	
solución con batería	No
Voltaje de funcionamiento U_B	18…30 VCC
Datos mecánicos	
Diseño	Rectangular, R90C
Material de la cubierta	Plástico
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1
Conexión de antena:	Ningún dispositivo inalámbrico
Temperatura ambiente	-40…+70 °C
Grado de protección	IP67 IP68
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE UKCA cULus

- Grado de protección IP67
- Carcasa plana y compacta
- Conexión: 4 × conectores macho, M12 × 1, 1 × conector hembra, M12 × 1
- Voltaje de funcionamiento: De 18 a 30 V CC
- 4 puertos maestros IO-Link
- Interfaz RS485, Modbus RTU
- Se puede configurar mediante el software de configuración Banner IO-Link

Esquema de conexiones



1 = 18 V DC…30 V DC
2 = RS485 / D1 / B / +
3 = GND
4 = RS485 / D0 / A / –
5 = C (communications)



1 = 18 V DC…30 V DC
2 = I / Q
3 = GND
4 = C / Q
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

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.