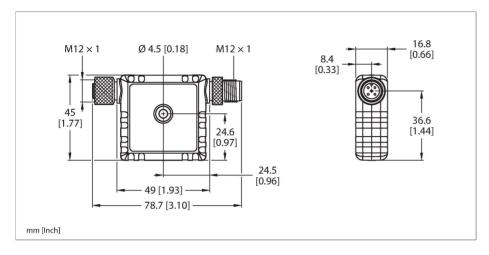


## R45C-K-UQ Conexión de IO-Link al convertidor de voltaje analógico

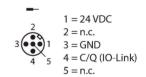




| Tipo                       | R45C-K-UQ   |
|----------------------------|---|
| N.º de ID                  | 3812255   |
| Datos inalámbricos         |   |
| Tipo de dispositivo        | Convertidor   |
| Datos de E/S               |   |
| Protocolo de comunicación  | IO-Link   |
| Datos eléctricos           |   |
| solución con batería       | No  |
| Datos mecánicos            |   |
| Diseño                     | Rectangular, R45C   |
| Material de la cubierta    | Plástico, PVC, Negro  |
| Conexión eléctrica         | Conectores, M12 × 1   |
| Conexión de antena:        | Ningún dispositivo inalámbrico  |
| Temperatura ambiente       | -40+70 °C   |
| Grado de protección        | IP67<br>IP68  |
| Pruebas/aprobaciones       |   |
| Resistencia a la vibración | De conformidad con los requisitos de IEC 60068-2 (vibración: de 10 Hz a 55 Hz, amplitud de 1,0 mm, barrido de 5 minutos, pausa de 30 minutos) |
| Aprobaciones               | CE<br>UKCA<br>cULus   |

- Clases de protección IP67, IP68
- Carcasa plana y compacta
- Montaje en línea
- ■Voltaje de funcionamiento: 18...30 VCC
- ■Entrada: IO-Link
- Salida: analógica de 0...10 V
- ■Convierte la señal de voltaje en datos de proceso de 16 bits

## Esquema de conexiones





1 = 18 V DC...30 V DC 2 = Analog in 3 = GND

4 = n.c.

5 = n.c.



1 = 18 V DC...30 V DC

2 = n.c. 3 = GND 4 = Analog out

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.