



SERIE XQ SSI

ENCODER SSI DE MEDIDA LINEAL

- Salida SSI
- Resolución monovuelta 13 bits
- Tecnología magnética
- Clase de protección IP51 según DIN EN 60529
- Conexión mediante conector industrial D-Sub 9p



Sistema de medida lineal



Encoder absoluto



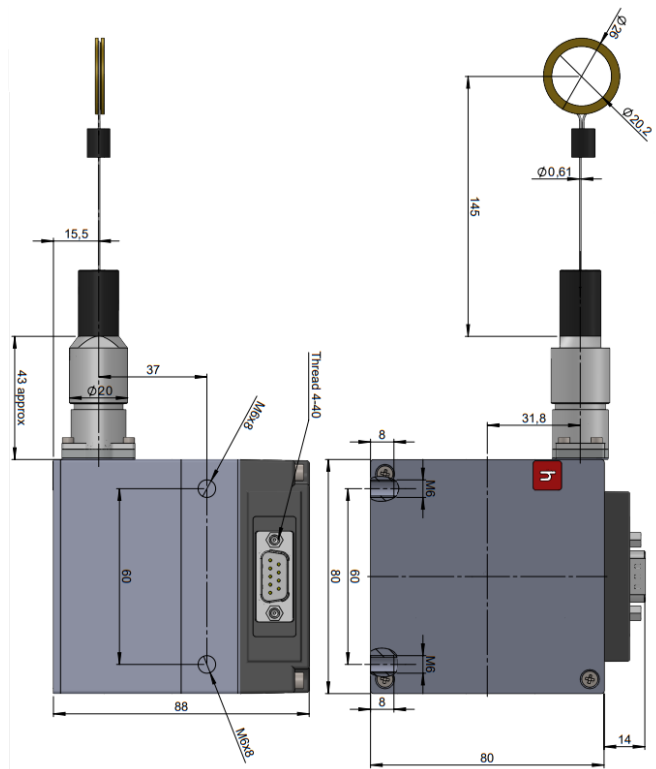
Compacto



Resistente a vibración y choque



Entrega rápida



Dibujo opción mecánica tipo 1, conexión tipo 1

REFERENCIA

Ejemplo de referencia: XQ1-SSI-121-10819

Serie	Opción Mecánica	Interface	Conexión	Código	Alimentación / Salida Electrónica	Resolución	Rango de medida	Ejecución Especial
XQ	<input type="checkbox"/> -	SSI -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	1. Opción A - 80x80x88 mm	SSI. SSI	1. D-Sub 9p	1. Binario 2. Gray	1. 11..30 VDC	10. 0.1 mm (10 impulso/mm)		R00C. Rango de medida 819,2mm + 190mm L0

Solicite el Step file 3D de su referencia

info@encoderhohner.com
servicio disponible en 24h




SERIE XQ SSI

ENCODER SSI DE MEDIDA LINEAL

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Materiales	Tapa: Plástico Cuerpo: Aluminio
Desarrollo	204.8 mm por vuelta
Cable	Ø 0.61 de acero inoxidable AISI316
Rango de medida, hasta (mm)	819.2 mm
Extensión máxima del cable (mm)	910 mm
Tensión mínima estática del cable	6 N
Tensión máxima estática del cable	9 N
Velocidad máxima	1 m/s
Protección contra polvo y salpicaduras según DIN EN 60529	IP51
Rango de temperatura en funcionamiento	-20°C a +50°C
Peso	0.9 kg
Vibración según DIN EN 60068-2-6	100 m/s ² (10Hz...2000Hz)
Impacto según DIN EN 60068-2-27	1000 m/s ² (6ms)

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Interface	
Salida Electrónica	RS422
Tensión de alimentación (VDC)	11...30 VDC
Consumo	≤ 100 mA
Código	Binario Gray
Protocolo	SSI
Resolución monovuelta	13 bits
Repetibilidad	±1 dígito
Precisión	±1 dígito
Capacidad de carga máxima / canal	±20 mA
Nivel de señal "Low"	< 0.8 VDC
Nivel de señal "High"	2 ... 5.5 VDC
Frecuencia	50 kHz...2 MHz
Protección contra Cortocircuito	Si
Protección Inversión Polaridad	Si

CONEXIONADO



	Conector D-Sub 9p
NO CONECTADO	1
SSI CK-	2
SSI DT+	3
VCC 24V	4
0V	5
SSI CK+	6
SSI DT-	7
0V SSI	8
PRESET	9
CARCASA	Malla