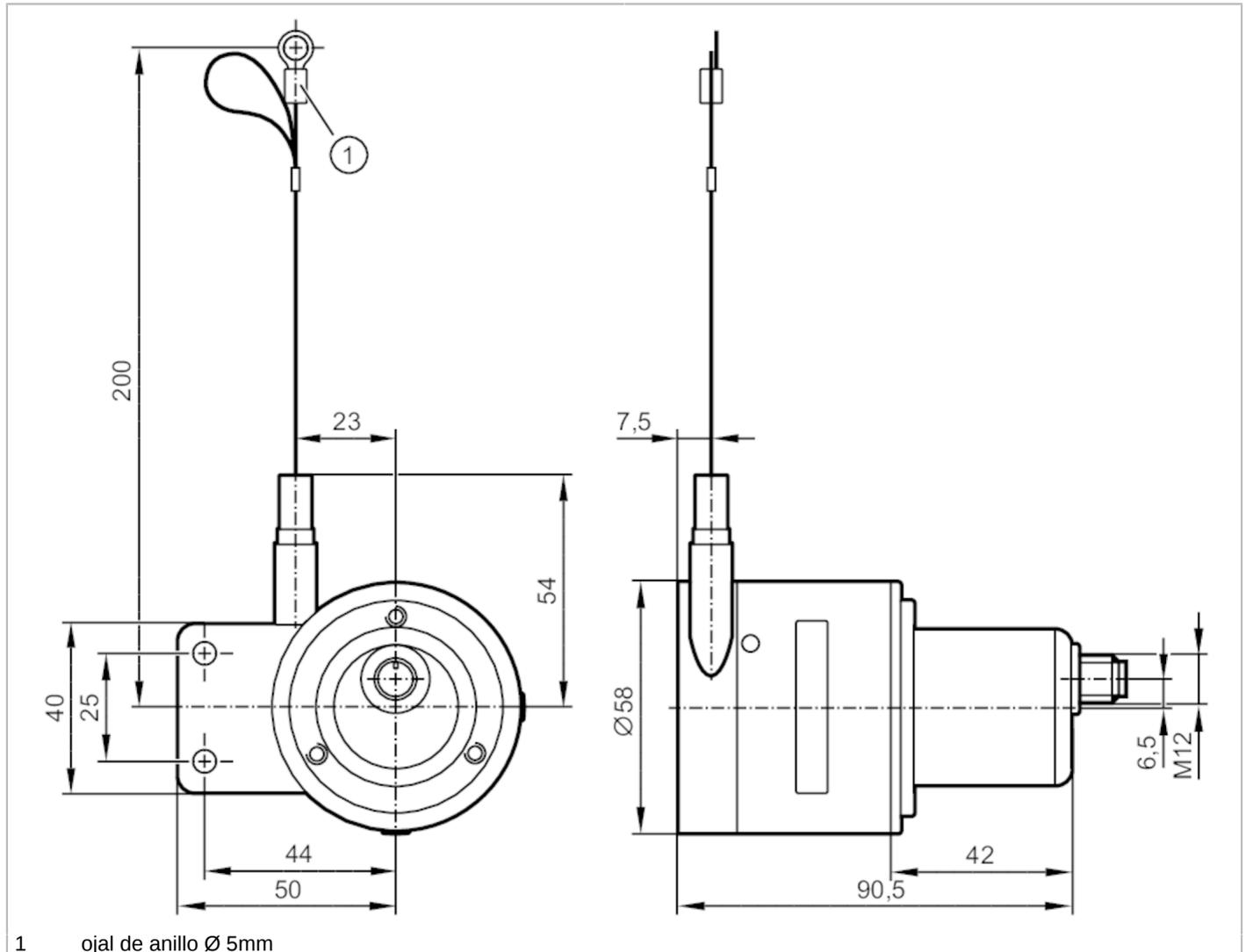


RMS001



Encóder de cable

DRAW WIRE ENCODER



1 ojal de anillo Ø 5mm



Características del producto

Resolución 8192 pasos; 16 revoluciones; 17 Bit

Campo de aplicación

Principio de funcionamiento absoluto
Sistema de detección magnético
Aplicación encóder

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V] 8...32 DC
Consumo de corriente [mA] < 20
Clase de protección III
Protección contra inversiones de polaridad sí
Tiempo de retardo a la disponibilidad máx. [ms] 500
Tiempo de estabilización [ms] 32

RMS001



Encóder de cable

DRAW WIRE ENCODER

Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas	Número de salidas analógicas: 1	
Salidas		
Número de salidas analógicas	1	
Salida analógica de corriente [mA]	4...20	
Carga máx. [Ω]	500	
Precisión de la salida analógica [%]	0,1	
Protección contra cortocircuitos	sí	
Rango de configuración / medición		
Resolución	8192 pasos; 16 revoluciones; 17 Bit	
Precisión / diferencias		
Exactitud	± 0,02 % FSO	
Repetibilidad	± 0,006 % FSO	
Software / programación		
Opciones de parametrización	posición inicial; posición final; posición intermedia	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-40...85	
Temperatura de almacenamiento [°C]	-40...85	
Humedad relativa del aire máx. [%]	95; (Condensación no permitida)	
Grado de protección	IP 64; (en la parte de la carcasa: IP 65)	
Homologaciones / pruebas		
MTTF [años]	241	
Datos mecánicos		
Peso [g]	561	
Materiales	Carcasa: acero; tambor del cable: aluminio; cable: Acero inoxidable con revestimiento de poliamida	
Longitud de medición máx. [mm]	1900	
Circunferencia del tambor de cable [mm]	150	
Diámetro del cable [mm]	0,45	
Conexión del cable	Ø 5 mm; (ojal de anillo)	
Características del cable	velocidad máx. del cable [m /s]	2
	aceleración máx. del cable [g]	12
	fuerza máx. de extensión [N]	5
	fuerza max. de retracción [N]	3,5

RMS001



Encóder de cable

DRAW WIRE ENCODER

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12, para uso axial; codificación: A



- 1 L+
- 2 Salida analógica
- 3 L-
- 4 Set2
- 5 Set1