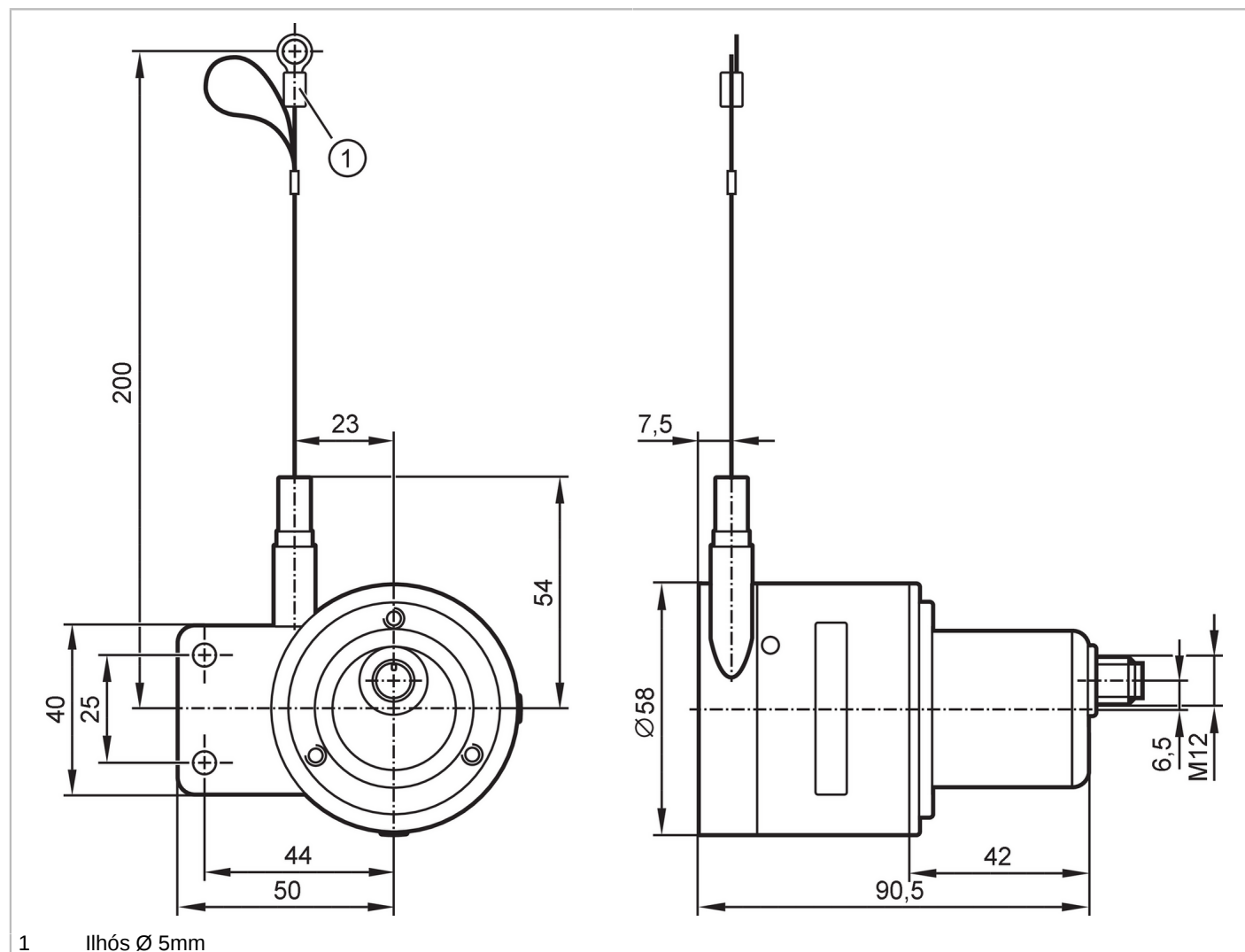


RMS001



Encoder de cabo

DRAW WIRE ENCODER



Características do produto

Resolução	8192 passos; 16 rotações; 17 Bit
-----------	----------------------------------

Área de aplicação

Princípio de funcionamento	absoluto
Sistema de acionamento	magnético
Aplicação	encoder

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	8...32 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 20
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tempo de atraso de disponibilidade máx.	[ms]	500
Tempo transitório	[ms]	32



Encoder de cabo

DRAW WIRE ENCODER

Entradas/saídas			
Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de saídas analógicas: 1	
Saídas			
Quantidade de saídas analógicas		1	
Corrente da saída analógica	[mA]	4...20	
Carga máx.	[Ω]	500	
Precisão da saída analógica	[%]	0,1	
Proteção contra curto-circuitos		sim	
Faixa de medição / de ajuste			
Resolução		8192 passos; 16 rotações; 17 Bit	
Precisão / desvios			
Precisão		± 0,02 % FSO	
Repetibilidade		± 0,006 % FSO	
Software / programação			
Possibilidades de ajuste dos parâmetros		Ponto inicial; Posição final; Posição central	
Condições ambientais			
Temperatura ambiente	[°C]	-40...85	
Temperatura de armazenamento	[°C]	-40...85	
Umidade relativa do ar máx.	[%]	95; (Condensação não admissível)	
Proteção		IP 64; (lado do invólucro: IP 65)	
Certificações / testes			
MTTF	[anos]	241	
Dados mecânicos			
Peso	[g]	561	
Invólucro		Cilíndrico	
Dimensões	[mm]	Ø 58 / L = 90,5	
Materiais		invólucro: aço; Tambor do cabo: alumínio; cabo: aço inoxidável revestimento de poliamida	
Comprimento de medição máx.	[mm]	1900	
Circunferência do tambor do cabo	[mm]	150	
Diâmetro do cabo	[mm]	0,45	
Conexão do cabo		Ø 5 mm; (Ilhós)	
Características do cabo	Velocidade máx. do cabo	[m /s]	2
	Aceleração máx. do cabo	[g]	12
	Força de extração máx.	[N]	5
	Força de retração máx.	[N]	3,5
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	

RMS001

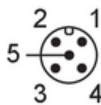


Encoder de cabo

DRAW WIRE ENCODER

Conexão elétrica

Conexão: 1 x M12, para a utilização axial; codificação: A; Contatos: 5



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