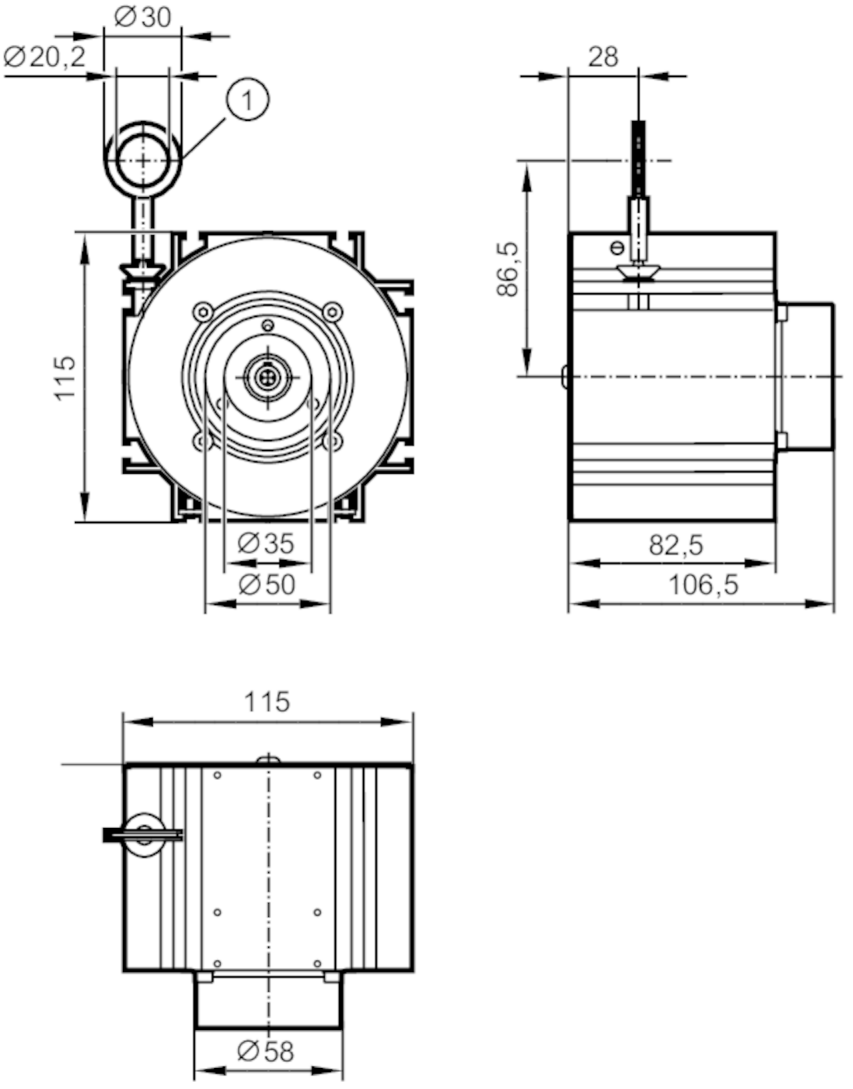
E61442

Mecanismo de cable extensible para encóders

DRAW WIRE 5000



1 ojal de anillo 20,2 mm Ø

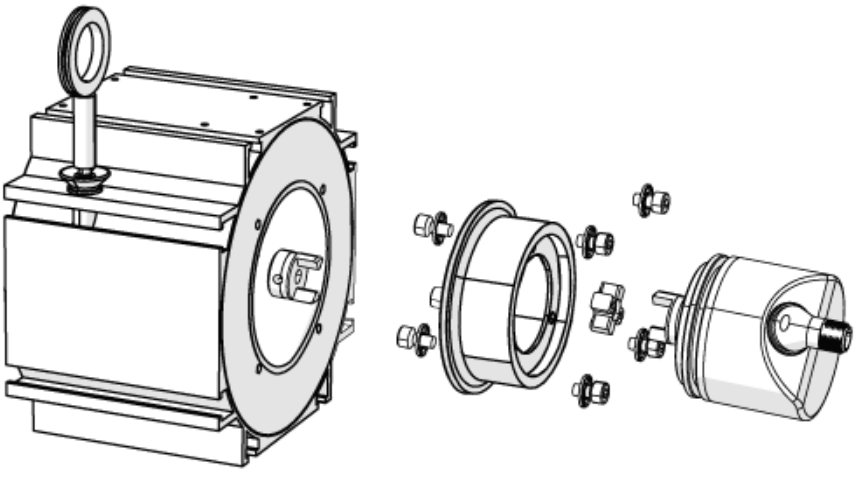
Características del producto			
Versión del eje			eje macizo
Diámetro del eje	[mm]		6
Campo de aplicación			
Versión			para encóders con brida de unión de 58 mm y eje macizo de 6 mm
Precisión / variaciones			
Precisión			± 0,02 % FSO
Repetibilidad			± 0,002 % FSO
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]		-20...80
Temperatura de almacenamiento	[°C]		-40...80
Humedad de almacenamiento	[%]		5...95; (sin condensación)
Homologaciones / pruebas			
Resistencia a choques		IEC628-2-27	50 g / 10 ms

E61442

Mecanismo de cable extensible para encóders

DRAW WIRE 5000

Resistencia a vibraciones		IEC68-2-6	20 g / 20..200 Hz	
Datos mecánicos				
Peso	[g]	1842,9		
Diámetro de la brida	[mm]	58		
Materiales		Carcasa: aluminio anodizado; cable: Acero inoxidable con revestimiento de poliamida		
Versión del eje		eje macizo		
Diámetro del eje	[mm]	6		
Longitud de medición máx.	[mm]	5000		
Circunferencia del tambor de cable	[mm]	315		
Diámetro del cable	[mm]	1		
Conexión del cable		20,2; (ojal de anillo)		
Características del cable		velocidad máx. del cable	[m /s]	2
		aceleración máx. del cable	[g]	5
		fuerza máx. de extensión	[N]	16
		fuerza de retracción mín.	[N]	4
Brida de fijación		Brida de unión		
Notas				
Cantidad por pack		1 unid.		
Diagramas y curvas				



Instrucciones de montaje