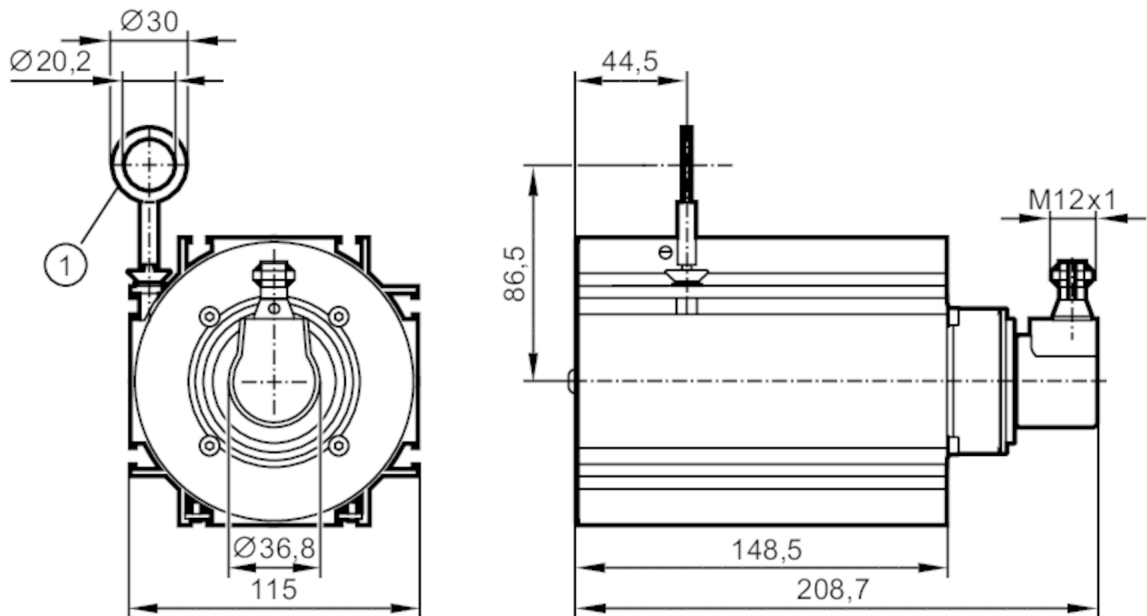


RMS005



Encóder de cable

DRAW WIRE ENCODER



1 ojal de anillo



Características del producto

Resolución	4096 pasos; 4096 revoluciones; 24 Bit
Interfaz de comunicación	CAN

Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	absoluto
Sistema de detección	magnético
Aplicación	encóder

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	9...30 DC
Consumo de corriente [mA]	50...100
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tiempo de retardo a la disponibilidad máx. [ms]	500
Tiempo de estabilización [ms]	32

Salidas

Protección contra cortocircuitos	sí
Código	binario

Rango de configuración / medición

Resolución	4096 pasos; 4096 revoluciones; 24 Bit
------------	---------------------------------------

Precisión / diferencias

Repetibilidad	± 0,001 % FSO
---------------	---------------



Encóder de cable

DRAW WIRE ENCODER

Software / programación		
Opciones de parametrización		parámetros CAN; escalado; preselección; velocidad de transmisión; Sentido de giro; Node ID
Interfaces		
Interfaz de comunicación		CAN
Protocolo		CANopen
Valores por defecto		velocidad de transmisión: 125 kBit/s ID de nodo: 32
Versión		DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...80
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-20...80
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]	240
Datos mecánicos		
Peso	[g]	3684,5
Materiales		Carcasa: acero; tambor del cable: aluminio; plástico; cable: Acero inoxidable con revestimiento de poliamida
Longitud de medición máx.	[mm]	10000
Circunferencia del tambor de cable	[mm]	315
Diámetro del cable	[mm]	1
Conexión del cable		Ø 20,2 mm; (ojal de anillo)
Características del cable	velocidad máx. del cable	[m /s]2
	aceleración máx. del cable	[g]6
	fuerza máx. de extensión	[N]21
	fuerza max. de retracción	[N]8
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	disponibilidad de funcionamiento	LED, verde
	Modo operativo	LED, verde parpadea
	error	LED, rojo parpadea

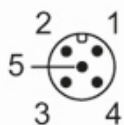


Encóder de cable

DRAW WIRE ENCODER

Conexión eléctrica

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



1 CAN_GND
2 VBBC
3 GND (PE)
4 CAN_High
5 CAN_Low