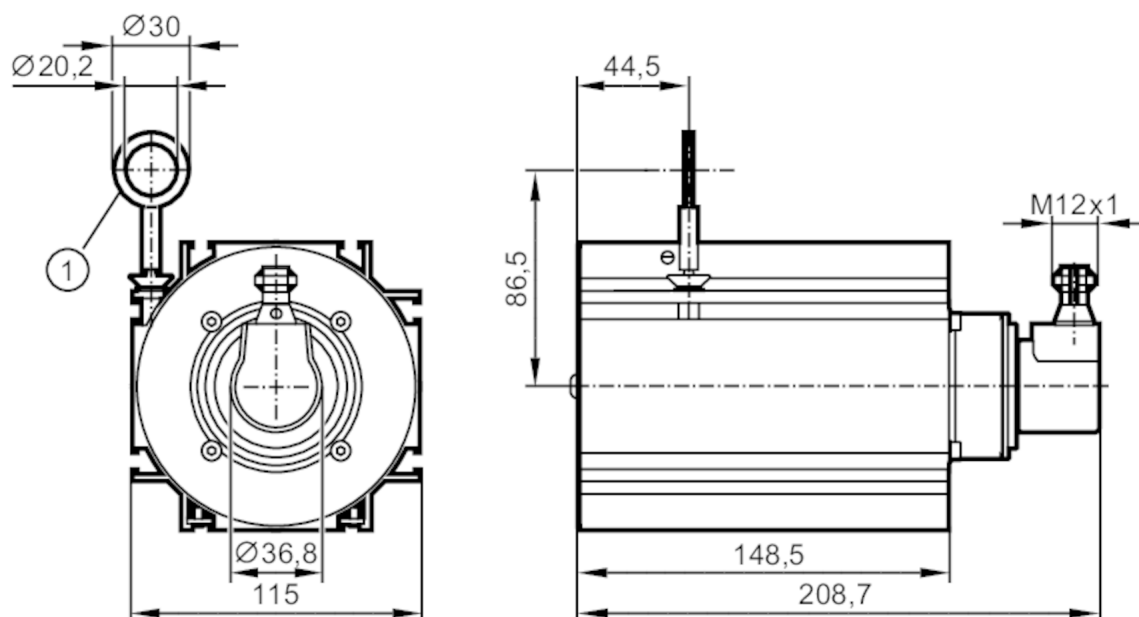


RMS005



ドロワイヤエンコーダ

DRAW WIRE ENCODER



1 小穴



製品特性

分解能	4096 ステップ; 4096 回転; 24 ビット
通信インターフェース	CAN

アプリケーション

検出原理	アブソリュート式
動作原理	磁気式
アプリケーション	エンコーダ

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 9~30
消費電流	[mA]	50~100
保護クラス		III
逆接続保護		有
起動遅延時間	[ms]	500
整定時間	[ms]	32

出力

短絡保護	有
コード	バイナリ

測定範囲 / 設定範囲

分解能	4096 ステップ; 4096 回転; 24 ビット
-----	----------------------------

精度 / 誤差

繰返し精度	± 0.001 % FSO
-------	---------------

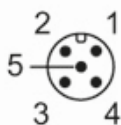
ソフトウェア / プログラミング

メニュー設定	CANパラメータ, スケーリング, プリセット, ボーレート, 回転方向, Node ID
--------	---



ドローワイヤエンコーダ

DRAW WIRE ENCODER

インターフェース			
通信インターフェース		CAN	
プロトコル		CANopen	
工場出荷時設定		ボーレート: 125 kBit/s	
		ノードID: 32	
バージョン		DSP - 406 V3.1, DS 301 V4.02, DS 306 V2.0	
使用環境条件			
使用周囲温度	[°C]	-20～80	
保存温度	[°C]	-20～80	
最大相対湿度	[%]	95, (結露なきこと)	
保護構造		IP 64, (ハウジング: IP 65)	
試験 / 認証			
MTTF	[年]	240	
機械的仕様			
重量	[g]	3684.5	
材質		外装: 鋼鉄, ワイヤドラム: アルミニウム, 樹脂外装, ワイヤ: ステンレス ポリアミドコーティング	
最大測定長	[mm]	10000	
ワイヤドラム外周	[mm]	315	
ワイヤ径	[mm]	1	
ワイヤ接続		Ø 20.2 mm, (小穴)	
ワイヤ特性	ワイヤ変位の最大速度	[m /s]	2
	最大ワイヤ加速	[g]	6
	最大伸展力	[N]	21
	最大収縮力	[N]	8
ディスプレイ / パーツ			
表示	動作準備完了	LED, 緑	
	測定モード	LED, 緑 点滅	
	エラー	LED, 赤 点滅	
電気接続			
コネクタ式: 1 x M12, ラジアル型対応, コーディング: A			
			
1 CAN_GND 2 VBBc 3 GND (PE) 4 CAN_High 5 CAN_Low			