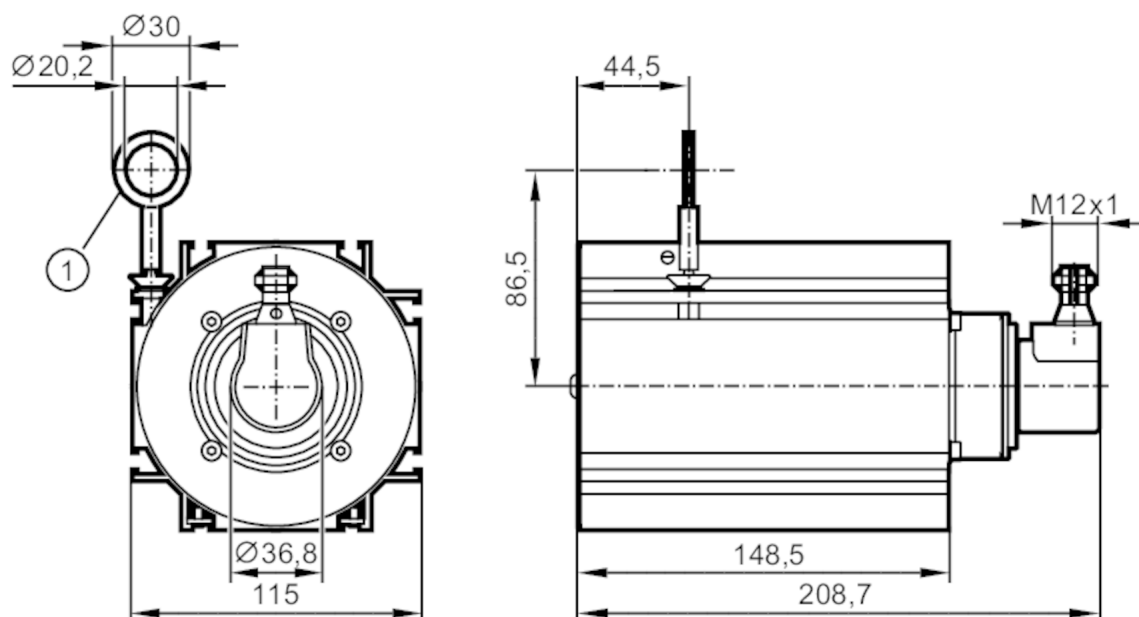


RMS005



拉線編碼器

DRAW WIRE ENCODER



1 孔眼



產品特徵

分辨率	4096 步驟; 4096 分辨率; 24 Bit
通信接口	CAN

應用

功能原理	絕對式
檢測系統	磁性
應用	編碼器

電氣數據

工作電壓	[V]	9...30 DC
電流損耗	[mA]	50...100
防護等級		III
反相保護		是
開機延遲時間最大值	[ms]	500
穩定時間	[ms]	32

輸出

短路保護	是
代碼	開關輸出

測量/設定範圍

分辨率	4096 步驟; 4096 分辨率; 24 Bit
-----	---------------------------

精度/偏差

重複精度	± 0,001 % FSO
------	---------------

軟體/編程

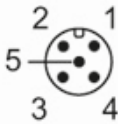
參數設定	CAN參數; 標度; 預設; 波特率; 轉向; Node ID
------	---------------------------------

RMS005



拉線編碼器

DRAW WIRE ENCODER

介面			
通信接口		CAN	
協議		CANopen	
出廠設定		波特率： 125 kBit/s	
		節點ID: 32	
版本		DSP - 406 V3.1; DS 301 V4.02; DS 306 V2.0	
工作條件			
環境溫度	[°C]	-20...80	
存儲溫度	[°C]	-20...80	
允許最大的相對空氣濕度	[%]	95; (不允許冷凝)	
外殼防護等級		IP 64; (在外殼: IP 65)	
認證/測試			
MTTF	[年]	240	
機械技術數據			
重量	[g]	3684.5	
材質		外殼： 鋼；電纜盤： 鋁；塑膠； 芯線： 不鏽鋼 尼龍塗層	
最大測量長度	[mm]	10000	
電纜盤周長	[mm]	315	
線徑	[mm]	1	
芯線連接		Ø 20,2 mm; (孔眼)	
芯線屬性	最大芯線位移速度	[m /s]	2
	最大芯線加速度	[g]	6
	最大伸出力	[N]	21
	最大縮迴力	[N]	8
顯示器/操作件			
顯示	準備運作	LED, 綠色	
	操作模式	LED, 綠色 閃爍	
	故障	LED, 紅色 閃爍	
電氣連接			
連接器： 1 x M12, 可以徑向使用； 編碼： A			
			
1 CAN_GND 2 VBBc 3 GND (PE) 4 CAN_High 5 CAN_Low			