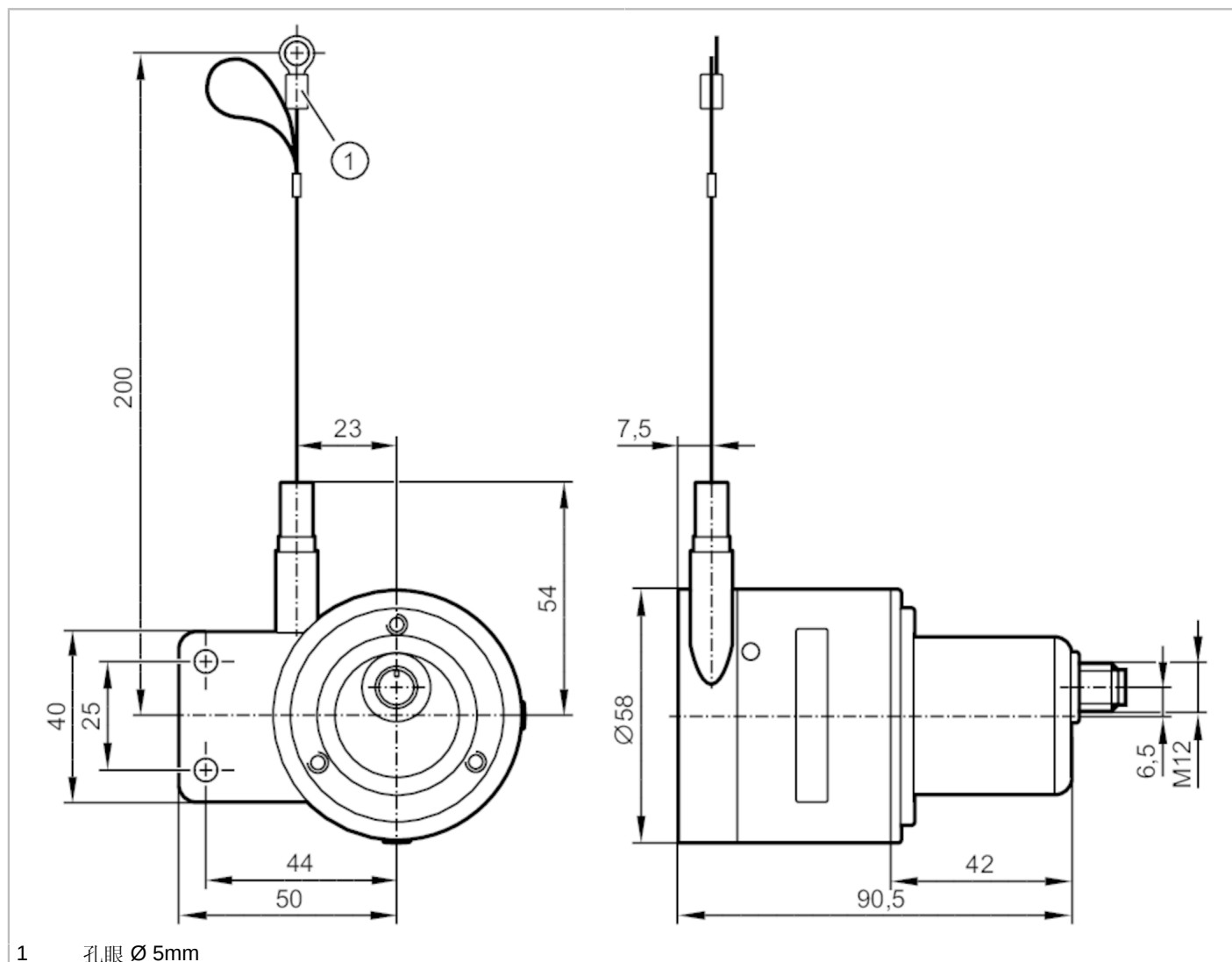


RMS001

拉線編碼器

DRAW WIRE ENCODER



CE UK
CA

產品特徵

分辨率

8192 步驟; 16 分辨率; 17 Bit

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]

8...32 DC

電流損耗

[mA]

< 20

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

總的輸入/輸出

輸入和輸出總數

類比輸出數量: 1

RMS001



拉線編碼器

DRAW WIRE ENCODER

輸出		
類比輸出數量		1
類比電流輸出	[mA]	4...20
負載最大值	[Ω]	500
精密類比輸出	[%]	0,1
短路保護		是
測量/設定範圍		
分辨率		8192 步驟; 16 分辨率; 17 Bit
精度/偏差		
精確度		± 0.02 % FSO
重複精度		± 0,006 % FSO
軟體/編程		
參數設定		起始位置; 末端位置; 中間位置
工作條件		
環境溫度	[°C]	-40...85
存儲溫度	[°C]	-40...85
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]	241
機械技術數據		
重量	[g]	561
材質		外殼: 鋼; 電纜盤: 鋁; 芯線: 不鏽鋼 尼龍塗層
最大測量長度	[mm]	1900
電纜盤周長	[mm]	150
線徑	[mm]	0.45
芯線連接		Ø 5 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] 12
	最大伸出力	[N] 5
	最大縮迴力	[N] 3,5

RMS001

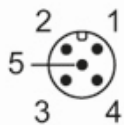


拉線編碼器

DRAW WIRE ENCODER

電氣連接

連接器: 1 x M12, 適合軸向使用; 編碼: A



- 1 L+
- 2 類比輸出
- 3 L-
- 4 Set2
- 5 Set1