

RN7003



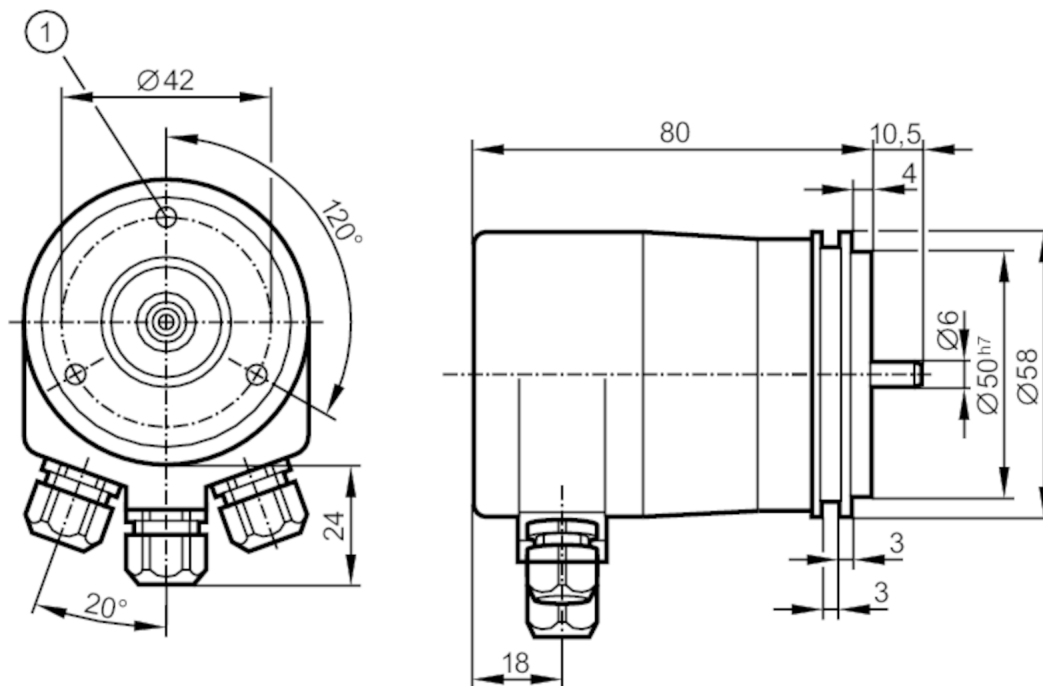
帶實心軸的絕對式單圈編碼器

RNS0013-C24/E

停產產品 - 存檔登錄

替代產品：RN7011

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



1 M4 深度 5 mm



產品特徵

分辨率	8192 步驟; 13 Bit
通信接口	CAN
軸設計	實心軸
軸直徑 [mm]	6

應用

功能原理	絕對式
旋轉類型	單圈

電氣數據

工作電壓 [V]	9...36 DC
電流損耗 [mA]	< 250
反相保護	是

輸出

短路保護	是
代碼	開關輸出

測量/設定範圍

分辨率	8192 步驟; 13 Bit
-----	-----------------

RN7003



帶實心軸的絕對式單圈編碼器

RNS0013-C24/E

精度/偏差		
精確度		± 1 LSB
軟體/編程		
參數設定		CAN參數; 標度; 預設; 波特率; 轉向; 地址
編址		地址選擇開關; 軟體
介面		
通信接口		CAN
CAN		
協議		CANopen; DSP - 406
工作條件		
環境溫度	[°C]	-40...70
外殼防護等級		IP 66; (在外殼: IP 67; 在軸: IP 66)
認證/測試		
抗衝擊		100 g (6 ms)
抗震		10 g (55...2000 Hz)
機械技術數據		
重量	[g]	689.2
尺寸	[mm]	Ø 58 / L = 90.5
材質		鋁
機械最大值	[U/min]	6000
啟動扭矩最大值	[Nm]	1
溫度扭矩參考	[°C]	20
軸設計		實心軸
軸直徑	[mm]	6
軸材質		鋼 (1.4104)
軸向軸負載最大值 (軸末端)	[N]	10
徑向軸負載最大值 (軸末端)	[N]	20
固定法蘭		同步法蘭
電氣連接		
接線端子座: ; 電纜長度最大值: 25 m; 100 m (500 kb/s)		