

RM7004



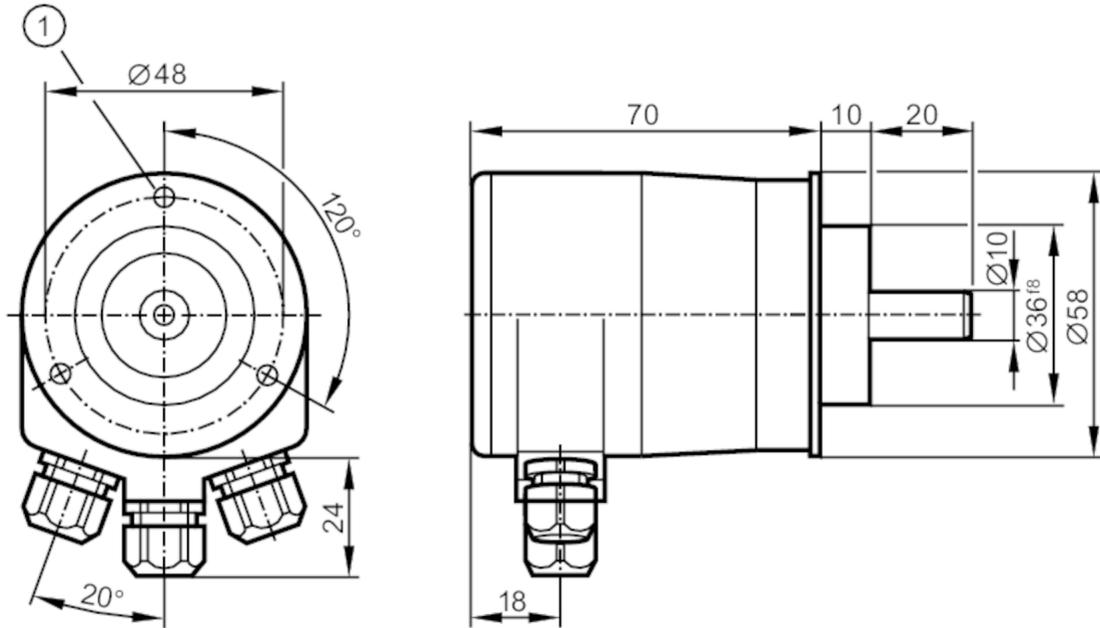
帶實心軸的絕對式多圈編碼器

RMK0025-C24/E

停產產品 - 存檔登錄

替代產品: RM7012

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; 4096 分辨率; 25 Bit
通信接口	CAN
軸設計	實心軸
軸直徑 [mm]	10

應用

功能原理	絕對式
旋轉類型	多圈

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; 4096 分辨率; 25 Bit
-----	---------------------------

精度/偏差

精確度	± 1 LSB
-----	---------

RM7004



帶實心軸的絕對式多圈編碼器

RMK0025-C24/E

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 67)
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]	612
尺寸 [mm]	Ø 58 / L = 100
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]	10
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	夾緊法蘭
電氣連接	
接線端子座: ; 電纜長度最大值: 25 m; 100 m (500 kb/s)	