

RM3005



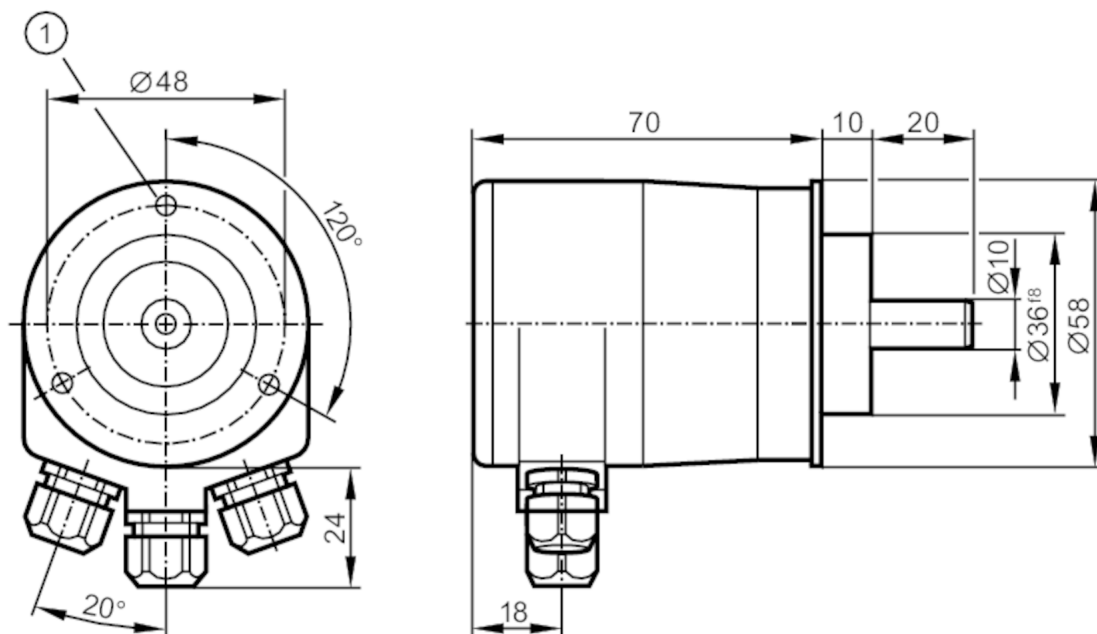
帶實心軸的絕對式多圈編碼器

RMV Profibus

停產產品 - 存檔登錄

替代產品: RM3007

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	PROFIBUS DP
軸設計	實心軸
軸直徑 [mm]	10

電氣數據

工作電壓 [V]	10...30 DC
電流損耗 [mA]	< 150
旋轉電氣最大值 [U/min]	6000

輸出

代碼	雙重代碼
----	------

測量/設定範圍

分辨率	8192 步驟; 4096 分辨率; 25 Bit
-----	---------------------------

軟體/編程

參數設定	代碼值的計數方向; 分辨率; 零點; 限制開關HI和LO; 運動指標; 分離多圈/單圈
診斷功能	報警; 警告; 狀態; 編碼器數量的序列號
編址	地址選擇開關; 0...126

介面

通信接口	PROFIBUS DP
------	-------------

RM3005



帶實心軸的絕對式多圈編碼器

RMV Profibus

PROFIBUS DP		
傳輸標準	DPV0 Class 2 (EN50170)	
傳輸率	...12 Mbit/s	
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]	622
尺寸	[mm]	Ø 58 / L = 100
材質		鋁
機械最大值	[U/min]	12000
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: 100 m; 400 m (1.5 Mb/s)		