

RM3004



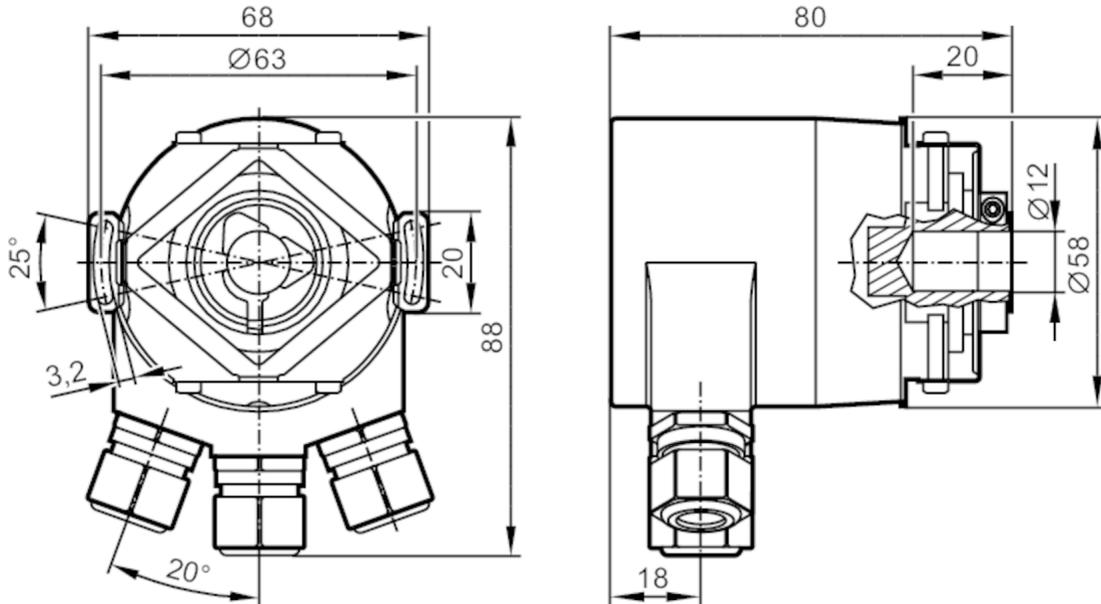
帶空心軸的絕對式多圈編碼器

RM-8192-E24/ U

停產產品 - 存檔登錄

替代產品: RM3008

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。



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	單面開通的空心軸
軸直徑 [mm]	12

應用

功能原理	絕對式
旋轉類型	多圈

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

RM3004



帶空心軸的絕對式多圈編碼器

RM-8192-E24/ U

介面	
通信接口	PROFIBUS DP
PROFIBUS DP	
傳輸標準	DPV0 Class 2 / DPV2 Class 4 (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 64; (在外殼: IP 67; 在軸: IP 64)
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]	574.2
材質	鋁
啟動扭矩最大值 [Nm]	1
溫度扭矩參考 [°C]	20
軸設計	單面開通的空心軸
軸直徑 [mm]	12
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
最大的軸向軸 [mm]	1
固定法蘭	定子耦合器
電氣連接	
接線端子座: ; 電纜長度最大值: 100 m; 400 m (1.5 Mb/s)	