

RM6113



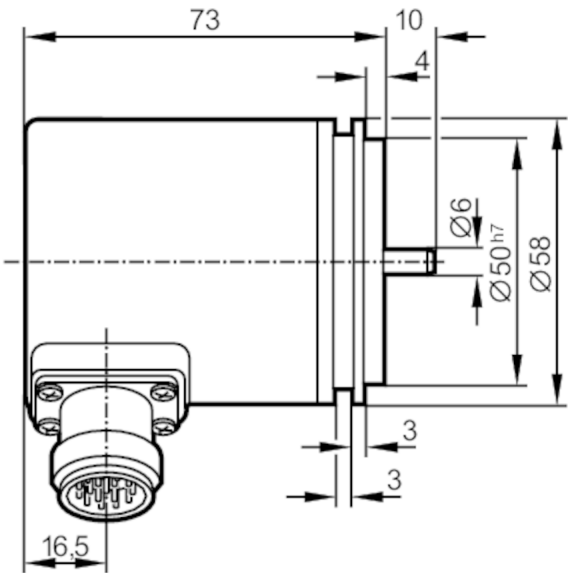
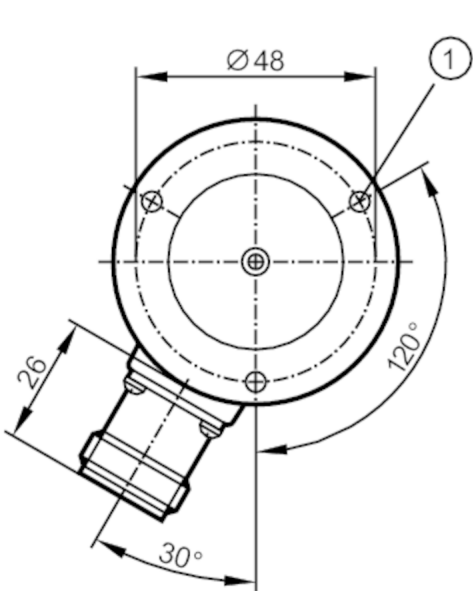
帶實心軸的絕對式多圈編碼器

RM-8192-P24/K A

停產產品 - 存檔登錄

替代產品：RM6101

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



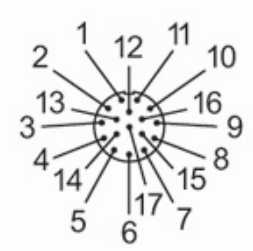
產品特徵	
分辨率	可設定參數 分辨率；8192 步驟；4096 分辨率；25 Bit
通信接口	SSI數據介面
軸設計	實心軸
軸直徑 [mm]	6
電氣數據	
工作電壓 [V]	10...30 DC
電流損耗 [mA]	< 300
旋轉電氣最大值 [U/min]	6000
輸出	
代碼	雙重代碼或Gray代碼；（可設定參數；位置計算的時間常數：0,5 ms）
測量/設定範圍	
分辨率	可設定參數 分辨率；8192 步驟；4096 分辨率；25 Bit
介面	
通信接口	SSI數據介面
工作條件	
環境溫度 [°C]	-20...70
存儲溫度 [°C]	-30...80
外殼防護等級	IP 64

RM6113



帶實心軸的絕對式多圈編碼器

RM-8192-P24/K A

認證/測試		
抗衝擊		100 g (6 ms)
抗震		10 g (55...2000 Hz)
機械技術數據		
尺寸	[mm]	Ø 58 / L = 73
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]	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
注釋		
注釋	需要一臺Windows 3.1™ 或更高版本的計算機以及一套編程軟體應用於編程。	
電氣連接		
連接器： 1 x M23 (ifm 1001.11), 徑向的；電纜長度最大值： 100 m		
		
1	TxD	
2	轉向 (10...30V)	
3	故障 反轉的	
4	RxD	
5	預設1 (10...30V / 1ms)	
6	預設2 (10...30V / 1ms)	
7	10...30V Up	
8	時鐘	
9	時鐘 反轉的	
10	0V Un	
11	屏蔽	
12	B (+)	
13	B (-)	
14	數據	
15	A (+)	
16	A (-)	
17	數據 反轉的	

RM6113

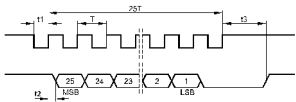


帶實心軸的絕對式多圈編碼器

RM-8192-P24/K A

圖表

脈衝圖



時鐘
數據