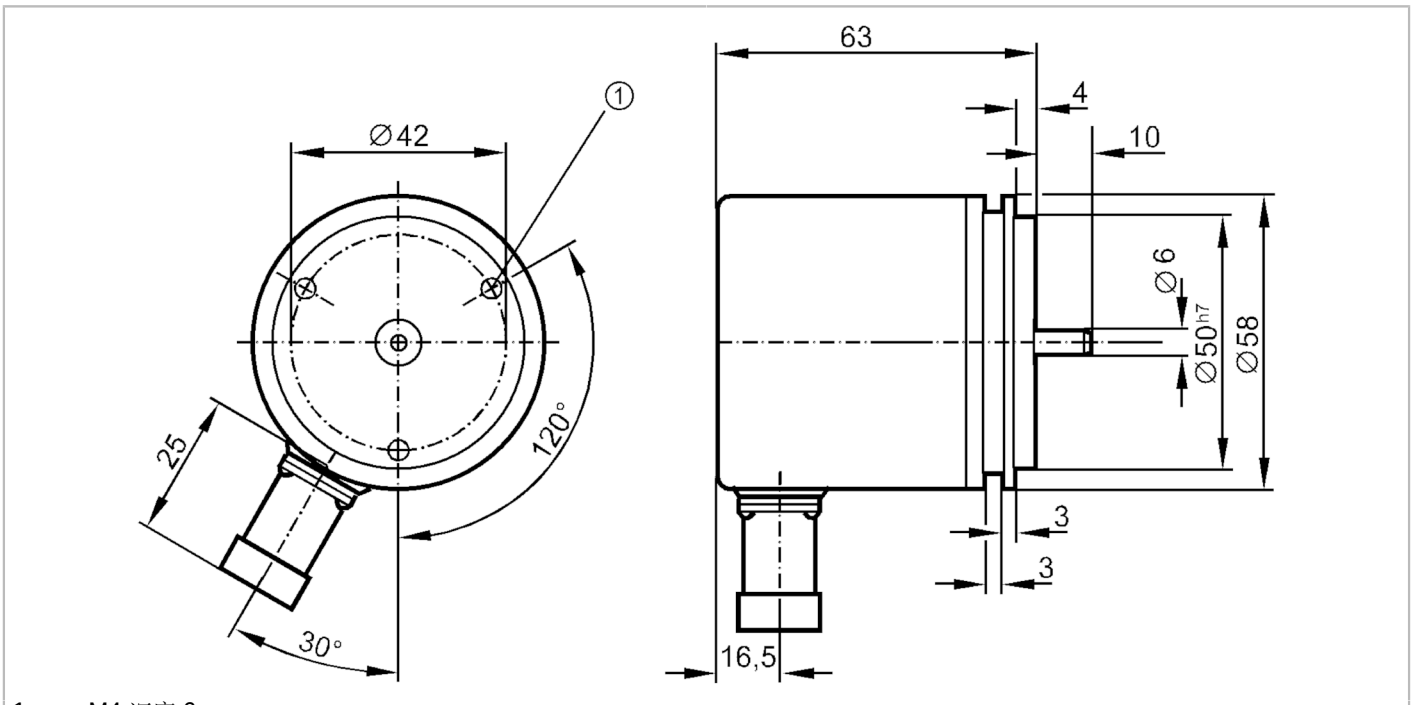
RM6112

帶實心軸的絕對式多圈編碼器

RM-4096-S24/B A

停產產品 - 存檔登録



1 M4 深度 6 mm

產品特徵		
分辨率		4096 步驟; 4096 分辨率; 24 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]	< 200
旋轉電氣最大值	[U/min]	6000
輸出		
代碼		Gray代碼; (右轉時增加的代碼值(從軸向看))
代碼信號		數據輸入; TTL(RS422 長線驅動)兼容的信號; 時鐘(inv.)從驅動器到RS 485; 同步脈衝輸出; 同步串聯; TTL兼容信號數據和數據(inv.)
測量/設定範圍		
分辨率		4096 步驟; 4096 分辨率; 24 Bit
介面		
通信接口		SSI數據介面
工作條件		
環境溫度	[°C]	-20...85
存儲溫度	[°C]	-30...100
外殼防護等級		IP 64

RM6112

帶實心軸的絕對式多圈編碼器

RM-4096-S24/B 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		
材質		鋁
機械最大值	[U/min]	10000
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	芯線不連接 (n.c.) 不得使用 。

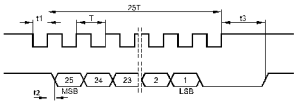
電氣連接

連接器: 1 x, 徑向的; 電纜長度最大值: 100 m

1	0V Un
2	數據
3	時鐘
4	n.c.
5	n.c.
6	n.c.
7	n.c.
8	+ Ub
9	n.c.
10	數據 反轉的
11	時鐘 反轉的
12	n.c.

圖表

脈衝圖



時鐘

數據