

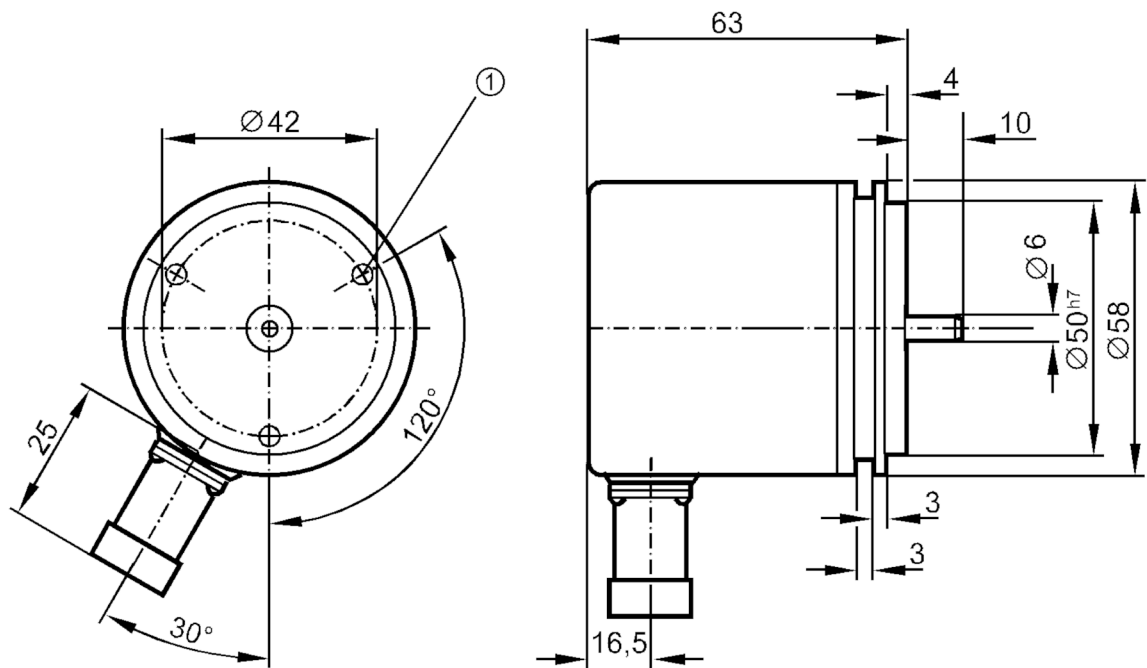
RM6112



帶實心軸的絕對式多圈編碼器

RM-4096-S24/B A

停產產品 - 存檔登錄



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。

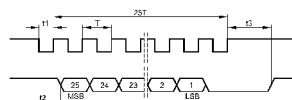
電氣連接

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