

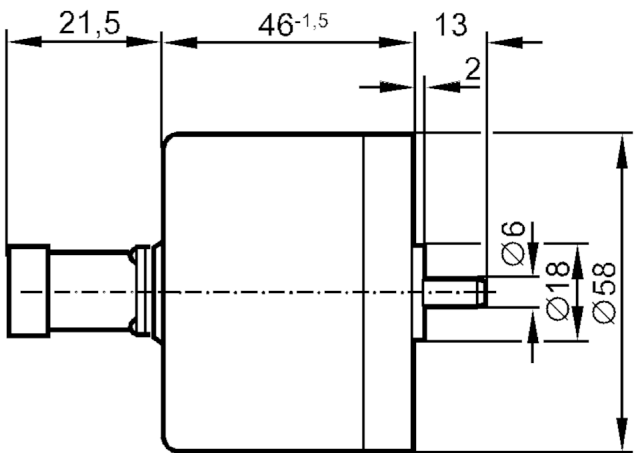
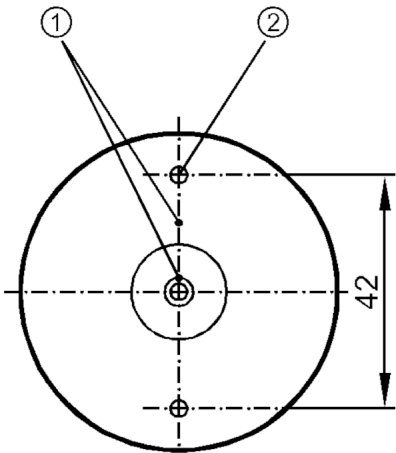
RC6017



帶實心軸的增量式編碼器

RC-0250-I24/J

停產產品 - 存檔登錄



- 1 參考標記的位置
2 M3 深度 5 mm



產品特徵		
分辨率		250 分辨率
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]	150
輸出		
電氣設計		HTL
每個輸出最大電流負載	[mA]	50
開關頻率	[kHz]	160
短路保護類型		< 60 s
相位偏差A和B	[°]	90
測量/設定範圍		
分辨率		250 分辨率
工作條件		
環境溫度	[°C]	-20...70
存儲溫度	[°C]	-30...100
允許最大的相對空氣濕度	[%]	98
外殼防護等級		IP 64

RC6017



帶實心軸的增量式編碼器

RC-0250-I24/J

認證/測試

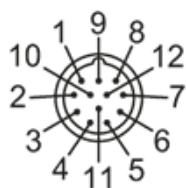
抗衝擊	100 g (6 ms)
抗震	15 g (55...2000 Hz)

機械技術數據

尺寸 [mm]	Ø 58 / L = 80.5
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

電氣連接

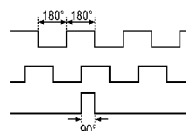
連接器: 1 x M23 (ifm 1001.4), 軸向的



1	B 反轉的
2	n.c.
3	0指標
4	0指標 反轉的
5	A
6	A 反轉的
7	故障 反轉的
8	B
9	n.c.
10	0V
11	n.c.
12	L+

圖表

脈衝圖



順時針旋轉方向 (看着軸)