

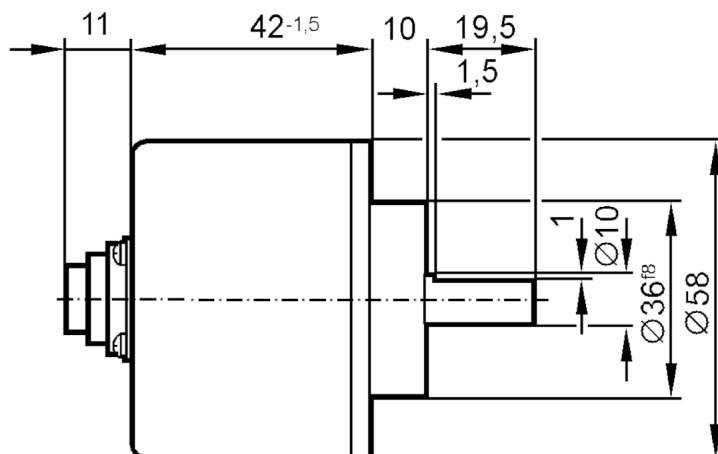
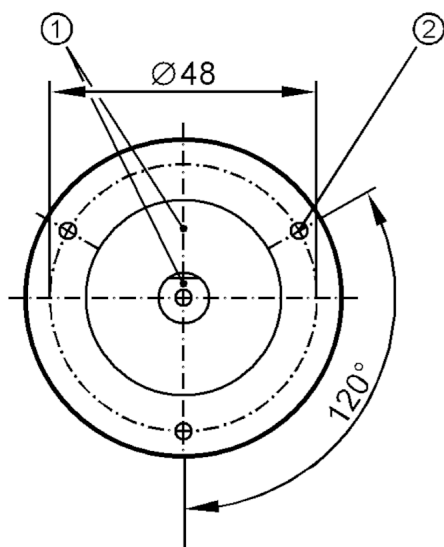
RV6086



帶實心軸的增量式編碼器

RV-1000-I24/S

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	1000 分辨率
軸設計	實心軸
軸直徑 [mm]	10

應用

功能原理	增量式
------	-----

電氣數據

工作電壓 [V]	10...30 DC
電流損耗 [mA]	155

輸出

電氣設計	HTL
每個輸出最大電流負載 [mA]	50
開關頻率 [kHz]	300
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	1000 分辨率
-----	----------

工作條件

環境溫度 [°C]	-30...70
存儲溫度 [°C]	-30...100

RV6086



帶實心軸的增量式編碼器

RV-1000-I24/S

允許最大的相對空氣濕度 [%]	98
外殼防護等級	IP 64

認證/測試

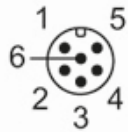
抗衝擊	100 g (11 ms)
抗震	10 g (58...2000 Hz)

機械技術數據

重量 [g]	360
尺寸 [mm]	Ø 58 / L = 82.5
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]	10
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

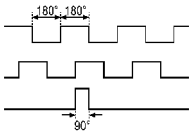
連接器: 1 x M12, 軸向的



1	L+
2	A
3	屏蔽 外殼
4	B
5	0指標
6	0V

圖表

脈衝圖



順時針旋轉方向 (看着軸)