

RU-5000-I05/N2E



Technical drawing of a circular part with a 120° sector removed. The part has an outer diameter of $\varnothing 42$. A section line A-A is shown at a 30° angle. Callouts 1 and 2 point to specific features.



- 1 參考標記的位置
2 M4 深度 5 mm



分辨率	5000 分辨率
軸設計	實心軸
軸直徑 [mm]	6

工作電壓公差	[%]	10
工作電壓	[V]	5 DC
電流損耗	[mA]	150

電氣設計		TTL
每個輸出最大電流負載	[mA]	20
開關頻率	[kHz]	300
相位偏差A和B	[°]	90

分辨率	5000 分辨率
-----	----------

環境溫度	[°C]	-30...100
注意環境溫度		固定鋪設的電纜: -30 °C
存儲溫度	[°C]	-30...100
外殼防護等級		IP 66

RU1201

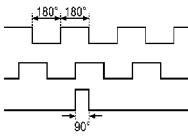


帶實心軸的增量式編碼器

RU-5000-I05/N2E

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 = 46
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
固定法蘭		同步法蘭

電氣連接	
電纜: 2 m, PUR; 徑向的	
棕色	A
綠色	A 反轉的
灰色	B
粉紅色	B 反轉的
紅色	0 指標
黑色	0 指標 反轉的
藍色	L+ 感測器
白色	0V 感測器
棕色/綠色	L+ (Up)
白色/綠色	0V (Un)
紫色	故障 反轉的
屏蔽	外殼

圖表	
脈衝圖	 順時針旋轉方向 (看着軸)