

RU-1125-I05/P1



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	1125 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	1125 分辨率
-----	----------

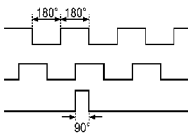
環境溫度	[°C]	-20...100
存儲溫度	[°C]	-30...100
允許最大的相對空氣濕度	[%]	98
外殼防護等級		IP 64

RU1148



帶實心軸的增量式編碼器

RU-1125-I05/P1

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: 1 m, PUR; 軸向的		
連接器: 1 x (ifm 1001.1)		
粉紅色 (1)	B 反轉的	
藍色 (2)	+5V 感測器	
紅色 (3)	0 指標	
黑色 (4)	0 指標 反轉的	
棕色 (5)	A	
綠色 (6)	A 反轉的	
紫色 (7)	故障 反轉的	
灰色 (8)	B	
插腳 9	n.c.	
白色/綠色 (10)	0V (Un)	
白色 (11)	0V 感測器	
棕色/綠色 (12)	+5V (Up)	
屏蔽	外殼	
圖表		
脈衝圖		
	順時針旋轉方向 (看着軸)	