

RU-9000-I05/L5



Technical drawing of a mechanical part, showing front and side views with dimensions and callouts.

Front View (Left):

- Overall diameter: $\varnothing 42$
- Feature 1: A hole with a diameter of $\varnothing 6$.
- Feature 2: A hole with a diameter of $\varnothing 6$.
- Feature 3: A hole with a diameter of $\varnothing 6$.
- Angle: 120°
- Angle: 30°
- Dimension: 17

Side View (Right):

- Overall diameter: $\varnothing 58$
- Feature 1: A hole with a diameter of $\varnothing 6$.
- Feature 2: A hole with a diameter of $\varnothing 6$.
- Feature 3: A hole with a diameter of $\varnothing 6$.
- Dimension: 15
- Dimension: 46^{-1}
- Dimension: 10
- Dimension: 4
- Dimension: $\varnothing 50_{h7}$
- Dimension: 12,5
- Dimension: 3
- Dimension: 3

CE

工作條件		
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

RU1165



帶實心軸的增量式編碼器

RU-9000-I05/L5

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

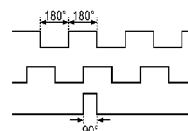
電氣連接

電纜: 5 m, PUR; 軸向的

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)