

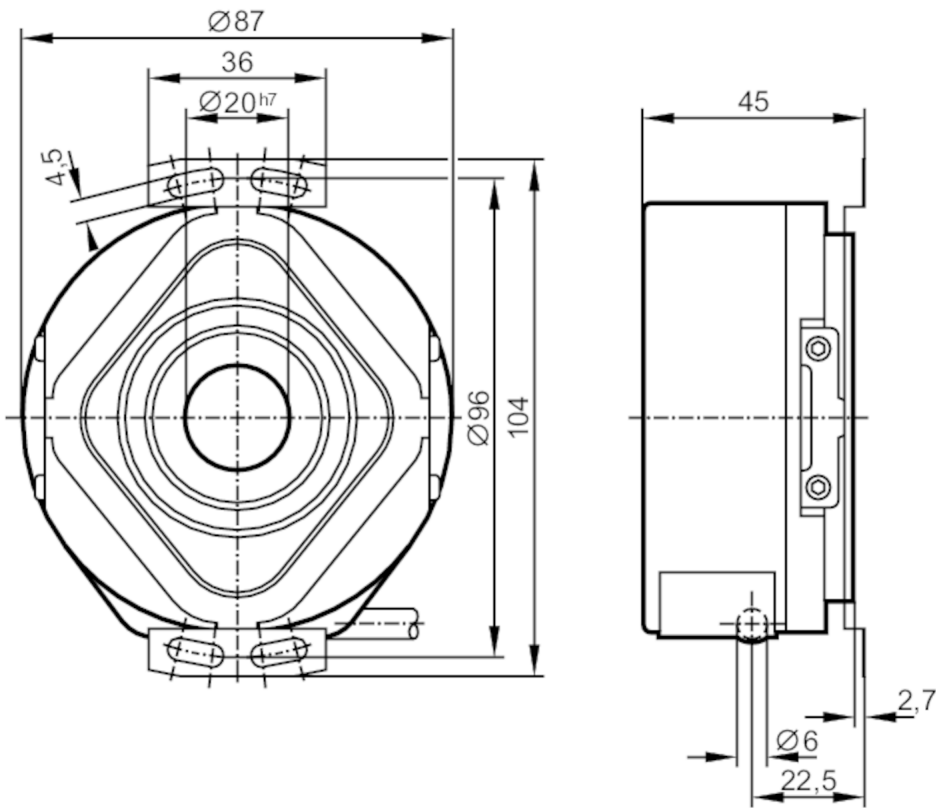
RP1307

帶空心軸的增量式編碼器

RP-0900-105/N10



停產產品 - 存檔登錄



產品特徵		
分辨率		900 分辨率
軸設計		全通的空心軸
軸直徑	[mm]	20
電氣數據		
工作電壓公差	[%]	10
工作電壓	[V]	5 DC
電流損耗	[mA]	< 150
輸出		
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
測量/設定範圍		
分辨率		900 分辨率
工作條件		
環境溫度	[°C]	-30...60
注意環境溫度		根據要求較高的溫度 圖表見安裝說明書

RP1307



帶空心軸的增量式編碼器

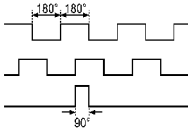
RP-0900-I05/N10

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

認證/測試		
抗衝擊		100 g (6 ms)
抗震	EN 60068-2-6	200 g (50...2000 Hz)

機械技術數據		
尺寸	[mm]	Ø 87 / L = 45
材質		鋁
機械最大值	[U/min]	6000
啟動扭矩最大值	[Nm]	10
溫度扭矩參考	[°C]	20
軸設計		全通的空心軸
軸直徑	[mm]	20
適合軸		H7
軸材質		鋼 (1.4104)
軸的安裝深度	[mm]	10
最大的軸向軸	[mm]	1,5

電氣連接		
電纜: 1 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)