

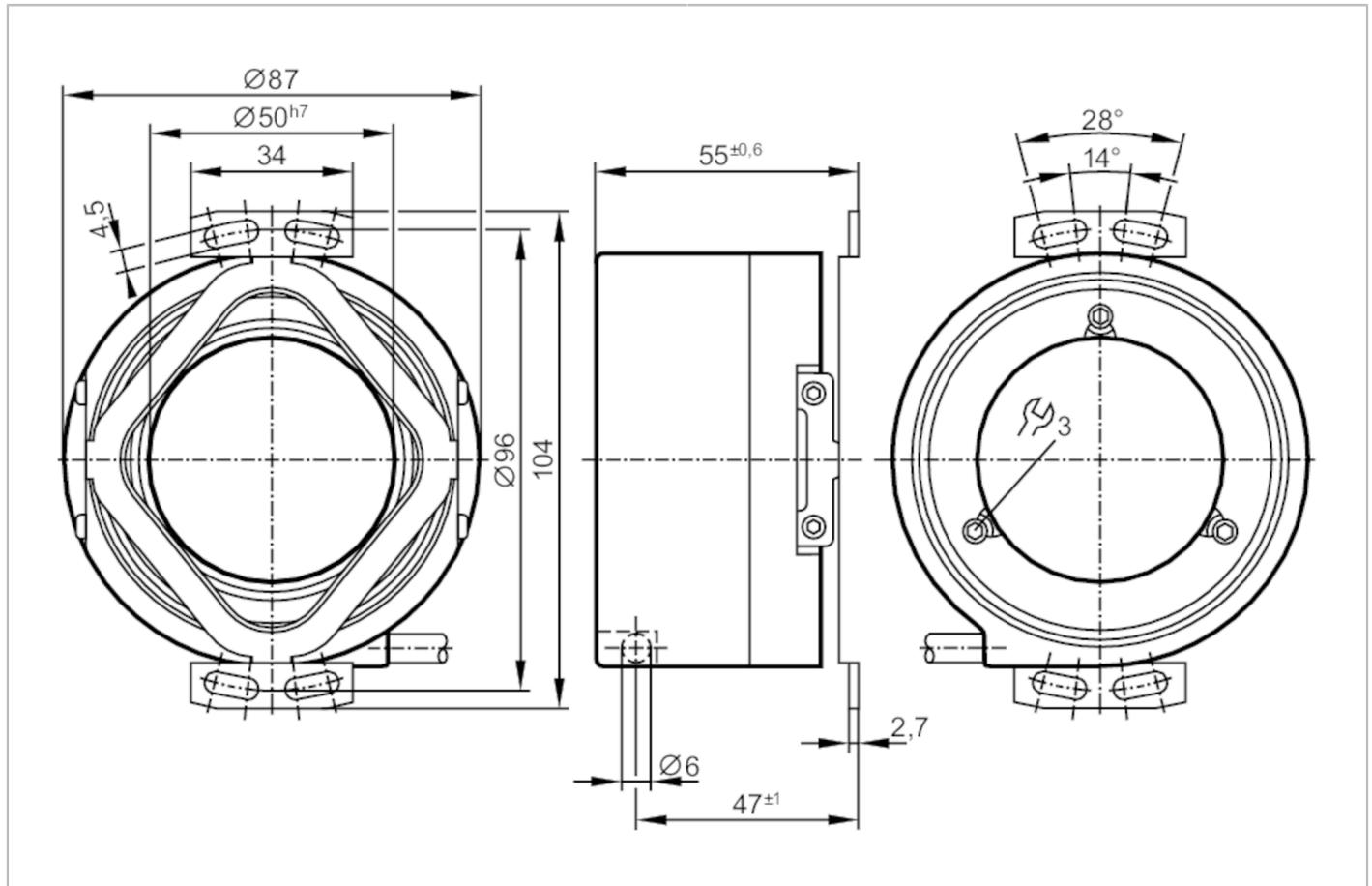
RP1413

帶空心軸的增量式編碼器

RP-3600-105/N15



停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

| | | |
|-----|------|----------|
| 分辨率 | | 3600 分辨率 |
| 軸設計 | | 全通的空心軸 |
| 軸直徑 | [mm] | 50 |

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 | | 3600 分辨率 |
|-----|--|----------|

工作條件

| | | |
|------|------|----------|
| 環境溫度 | [°C] | -30...75 |
|------|------|----------|

RP1413



帶空心軸的增量式編碼器

RP-3600-I05/N15

| | | |
|-------------|-----|-----------------------|
| 注意環境溫度 | | 根據要求較高的溫度 |
| | | 圖表見安裝說明書 |
| 允許最大的相對空氣濕度 | [%] | 75; (暫時: 95 %; 不允許冷凝) |
| 外殼防護等級 | | IP 64 |

| 認證/測試 | | |
|-------|--|---------------------|
| 抗衝擊 | | 100 g (6 ms) |
| 抗震 | | 10 g (55...2000 Hz) |

| 機械技術數據 | | |
|---------|---------|-------------------------------------|
| 重量 | [g] | 933.8 |
| 尺寸 | [mm] | Ø 87 / L = 55 |
| 材質 | | 鋁 |
| 機械最大值 | [U/min] | 4000 |
| 啟動扭矩最大值 | [Nm] | 20 |
| 溫度扭矩參考 | [°C] | 20 |
| 軸設計 | | 全通的空心軸 |
| 軸直徑 | [mm] | 50 |
| 適合軸 | | H7 |
| 軸材質 | | 鋼 (1.4104) |
| 最大的軸向軸 | [mm] | 1,5; (僅應用於安裝公差和熱膨脹之間的平衡。; 不允許動態運動。) |

| 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 | <p>輸出 A 輸出 B 0 指標</p> |
|-----|-------------------------------|