

# RB6014

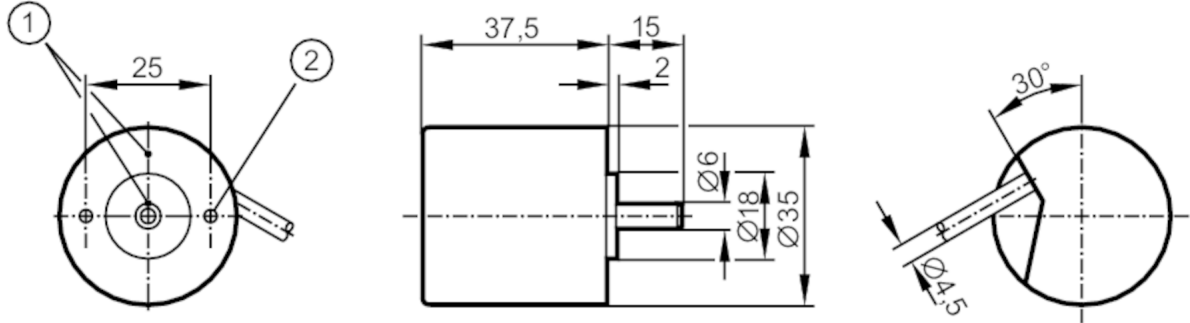


帶實心軸的增量式編碼器

RB-0400-I24/L2

該產品已停產

替代產品: RB3500 請注意: 如果選擇替代產品和附件, 其技術參數可能有所不同。— 請注意: 如果選擇替代產品和附件, 其技術參數可能有所不同。— 停產日期: 31.03.2016



- 1 參考標記的位置
- 2 M3 深度 5 mm



## 產品特徵

分辨率 400 分辨率

## 應用

功能原理 增量式

## 電氣數據

工作電壓 [V] 10...30 DC

電流損耗 [mA] 150

## 輸出

電氣設計 HTL

每個輸出最大電流負載 [mA] 50

開關頻率 [kHz] 160

短路保護類型 < 60 s

相位偏差A和B [°] 90

## 測量/設定範圍

分辨率 400 分辨率

## 工作條件

環境溫度 [°C] -40...70

注意環境溫度 固定鋪設的電纜

允許最大的相對空氣濕度 [%] 75; (暫時: 95 %)

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)

MTTF [年] 190

# RB6014



帶實心軸的增量式編碼器

RB-0400-I24/L2

機械技術數據		
重量	[g]	261.4
尺寸	[mm]	Ø 35 / L = 52.5
材質		鋁
機械最大值	[U/min]	10000
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]	5
徑向軸負載最大值 (軸末端)	[N]	10

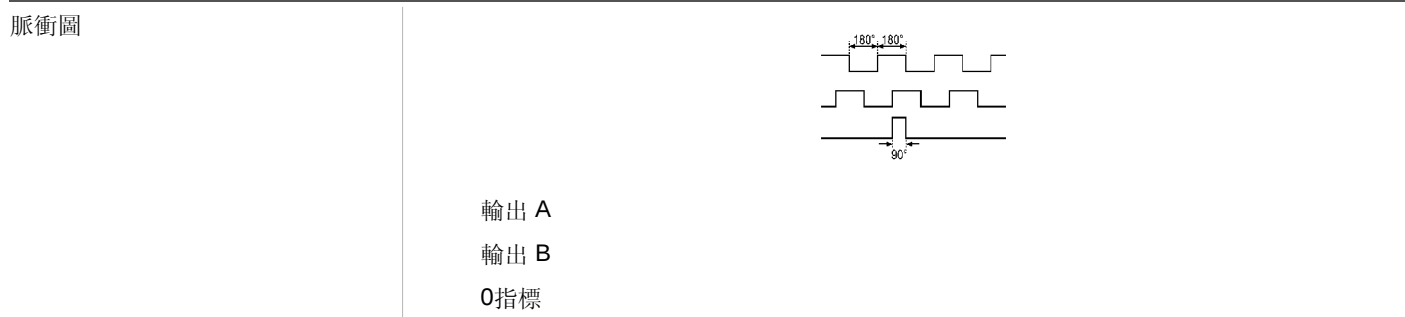
注釋	
說明	該產品已停產

## 電氣連接

電纜: 2 m, PUR; 徑向的, 也可以使用軸向的

棕色	A
綠色	0 V A
灰色	B
粉紅色	0 V B
紅色	0 指標
黑色	0 V 0 指標
棕色/綠色	L+ (Up)
白色/綠色	L- 0 V (Un)
紫色	故障 反轉的
屏蔽	外殼

## 圖表



該產品已停產

替代產品: **RB3500** 請注意: 如果選擇替代產品和附件, 其技術參數可能有所不同。- 請注意: 如果選擇替代產品和附件, 其技術參數可能有所不同。- 停產日期: **31.03.2016**