

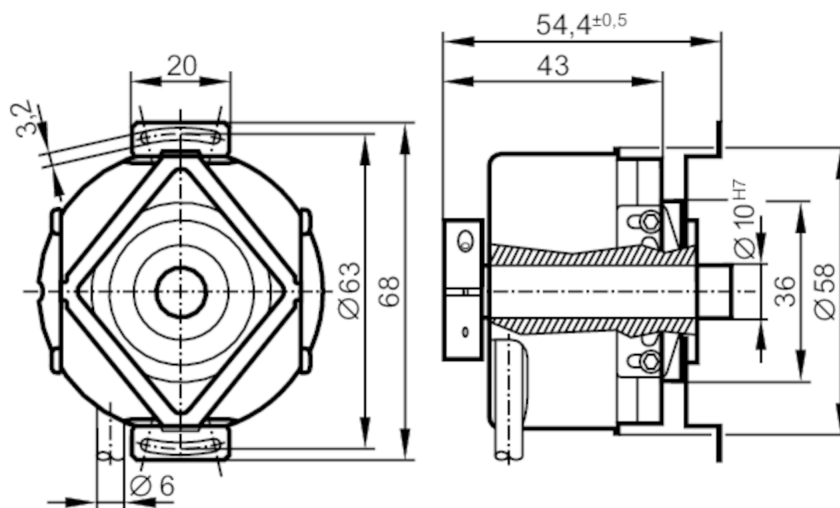
RO6316

帶空心軸的增量式編碼器

RO-0360-I24/N11



該產品即將/已停產



產品特徵

分辨率	360 分辨率
軸設計	全通的空心軸
軸直徑 [mm]	10

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]	300
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	360 分辨率
-----	---------

工作條件

環境溫度 [°C]	-30...85
注意環境溫度	固定鋪設的電纜: -30 °C
允許最大的相對空氣濕度 [%]	98
外殼防護等級	IP 64; (在外殼: IP 66; 在軸: IP 64)

認證/測試

抗衝擊	200 g
-----	-------

RO6316



帶空心軸的增量式編碼器

RO-0360-I24/N11

抗震	30 g
MTTF [年]	190

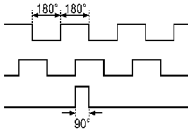
機械技術數據	
重量 [g]	451.6
尺寸 [mm]	Ø 58 / L = 54.4
材質	鋁
機械最大值 [U/min]	12000; (如果使用兩個軸承卡)
啟動扭矩最大值 [Nm]	2.5
溫度扭矩參考 [°C]	20
軸設計	全通的空心軸
軸直徑 [mm]	10
適合軸	H7
軸材質	不鏽鋼
軸的安裝深度 [mm]	10
最大的軸向軸 [mm]	1; (徑向軸對準時最大值: $\pm 0,05$ mm)
固定法蘭	Ø 58 mm

電氣連接

電纜: 1 m, PUR; 徑向的, 也可以使用軸向的

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)
屏蔽	外殼
紫色	故障 反轉的

圖表

脈衝圖	 順時針旋轉方向 (看着軸)
-----	---