

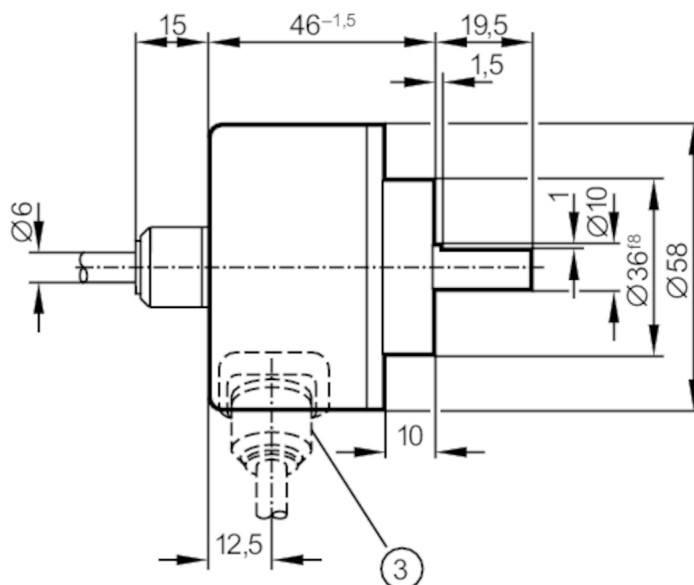
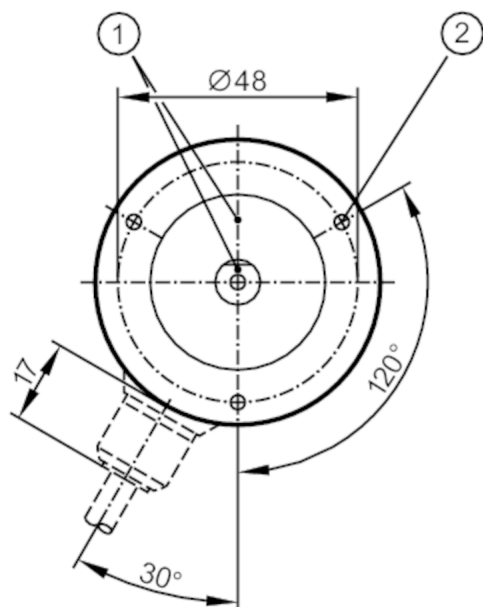
RV6017



帶實心軸的增量式編碼器

RV-0512-I24/L2

停產產品 - 存檔登錄



- 1 參考標記的位置
2 M3 深度 5 mm

CE

產品特徵

分辨率	512 分辨率
軸設計	實心軸
軸直徑 [mm]	10

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	512 分辨率
-----	---------

工作條件

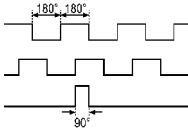
環境溫度	[°C]	-30...85
注意環境溫度		固定鋪設的電纜: -30 °C
存儲溫度	[°C]	-30...100
允許最大的相對空氣濕度	[%]	98
外殼防護等級		IP 64

RV6017



帶實心軸的增量式編碼器

RV-0512-124/L2

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]	10
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
電氣連接		
電纜: 2 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)	