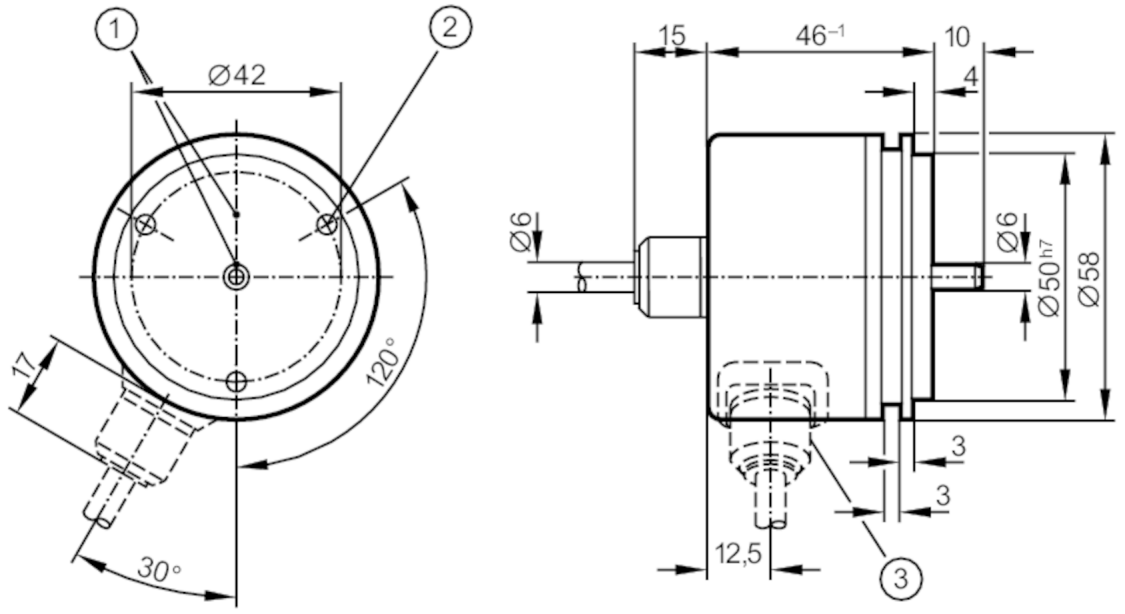
RU1188

帶實心軸的增量式編碼器

RU-0600-I05/L6E

停產產品 - 存檔登録



1 參考標記的位置
2 M4 深度 5 mm

CE

產品特徵		
分辨率		1500 分辨率
軸設計		實心軸
軸直徑	[mm]	6
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		1500 分辨率
工作條件		
環境溫度	[°C]	-20...100
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 66

RU1188

帶實心軸的增量式編碼器

RU-0600-I05/L6E

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]	6
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
固定法蘭		同步法蘭

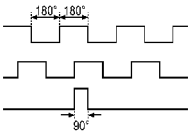
電氣連接

電纜: 6 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 ）