

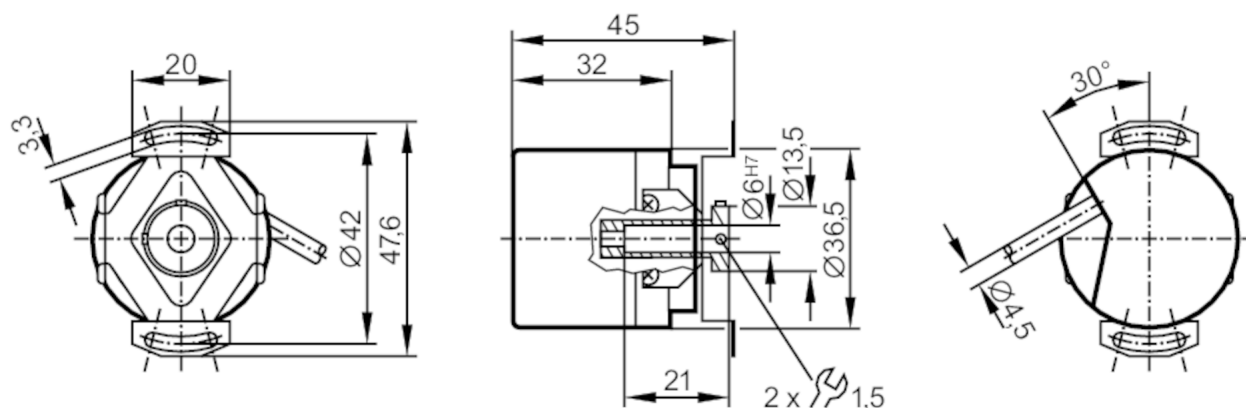
RA1013

帶空心軸的增量式編碼器

RA-0360-I05/N2



停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

分辨率	360 分辨率
軸設計	單面開通的空心軸
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	360 分辨率
-----	---------

工作條件

環境溫度 [°C]	-30...100
存儲溫度 [°C]	-30...80
允許最大的相對空氣濕度 [%]	98
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

尺寸 [mm]	Ø 42 / L = 32
材質	鋁
機械最大值 [U/min]	10000
啟動扭矩最大值 [Nm]	2.5

RA1013



帶空心軸的增量式編碼器

RA-0360-I05/N2

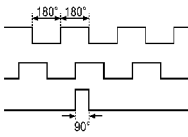
溫度扭矩參考	[°C]	20
軸設計		單面開通的空心軸
軸直徑	[mm]	6
適合軸		H7
軸材質		鋼 (1.4104)
軸的安裝深度	[mm]	6...21
最大的軸向軸	[mm]	0,5

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	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）
-----	--