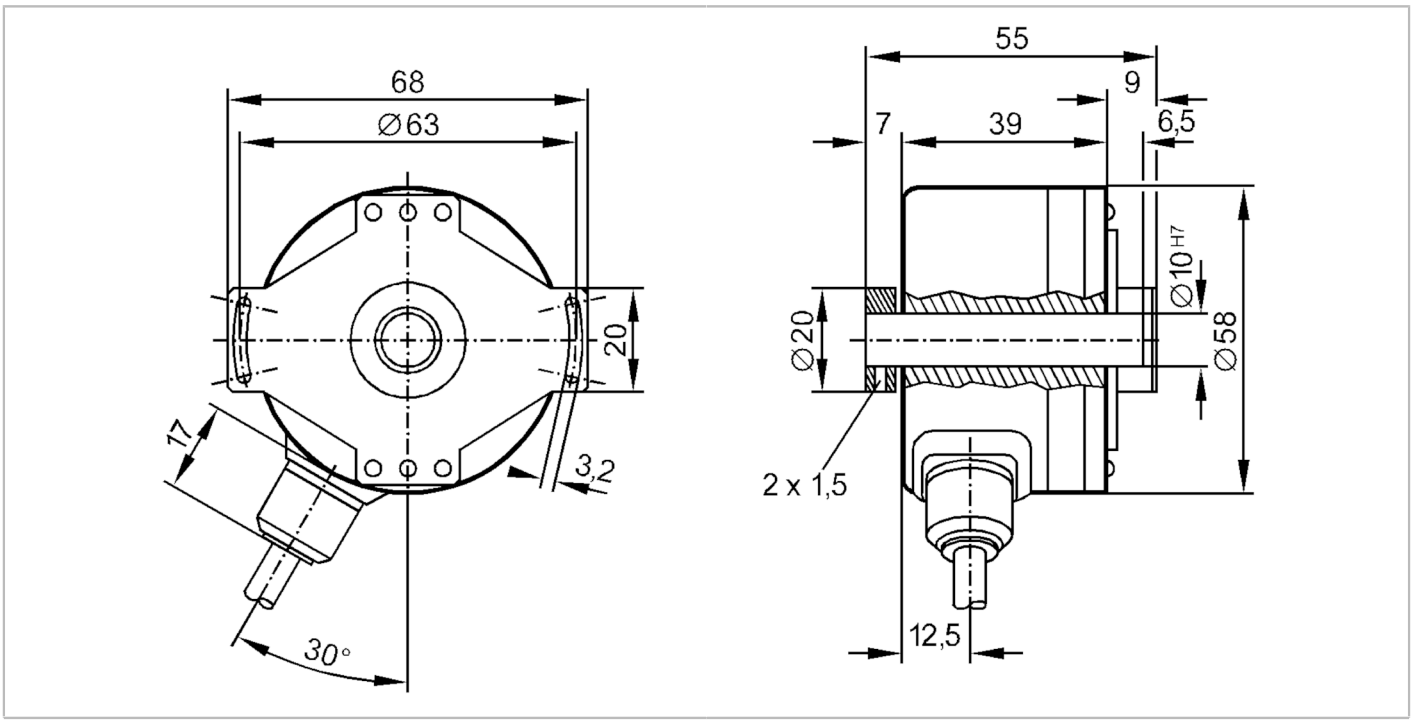
RO6319

帶空心軸的增量式編碼器

RO-0500-I24/N11

停產產品 - 存檔登録



CE

產品特徵		
分辨率		500 分辨率
軸設計		全通的空心軸
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]	20
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		500 分辨率
工作條件		
環境溫度	[°C]	-30...93
注意環境溫度		Up < 18 V: -30...100 °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

RO6319

帶空心軸的增量式編碼器

RO-0500-I24/N11

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 = 55
材質		鋁
機械最大值	[U/min]	12000
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: ± 0,05 mm)

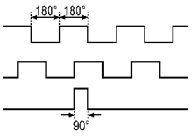
電氣連接

電纜: 1 m, PUR; 徑向的

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	10...30V 感測器
白色	0V 感測器
棕色/綠色	10...30V (Up)
白色/綠色	0V (Un)
屏蔽	外殼

圖表

脈衝圖



順時針旋轉方向(看着軸)