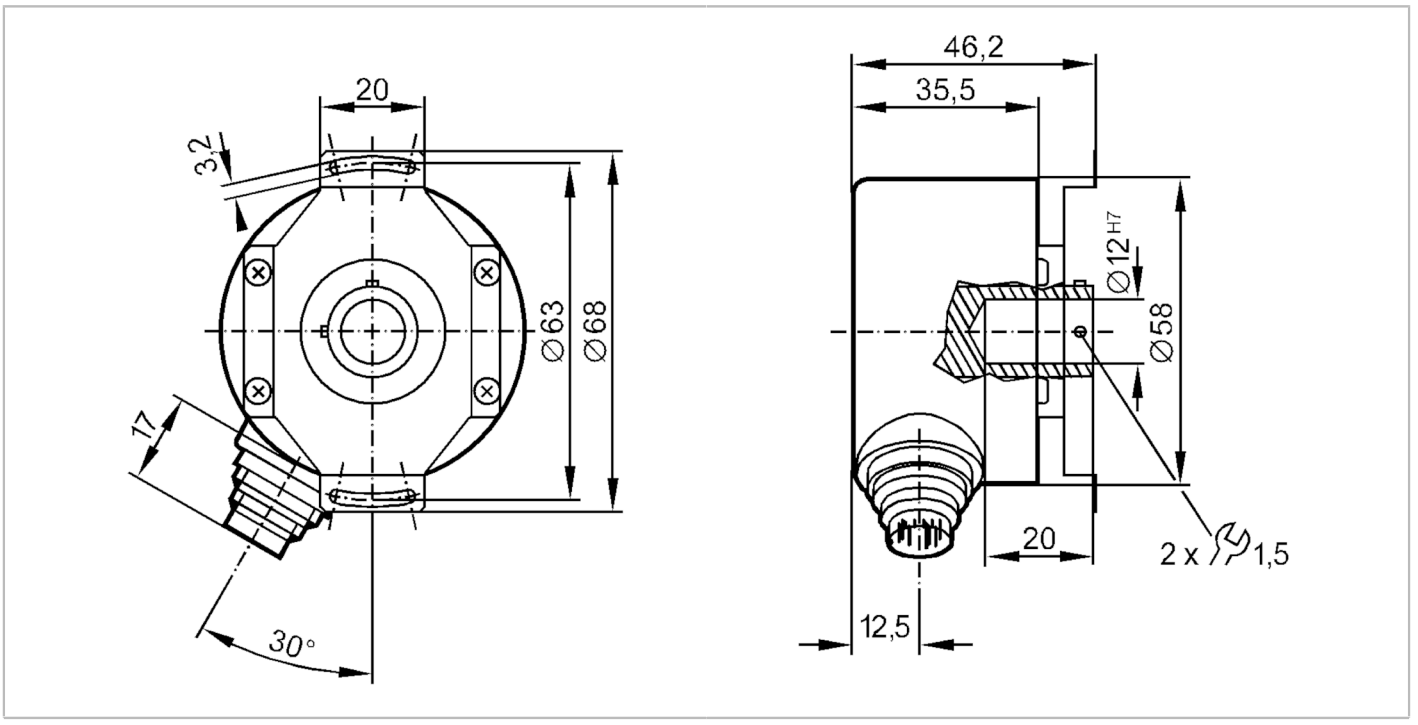
RO6356

帶空心軸的增量式編碼器

RO-0250-I24/K U

停產產品 - 存檔登録



CE

產品特徵		
分辨率		250 分辨率
軸設計		單面開通的空心軸
軸直徑	[mm]	12
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...30 DC
電流損耗	[mA]	< 200
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		250 分辨率
工作條件		
環境溫度	[°C]	-30...94
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

RO6356

帶空心軸的增量式編碼器

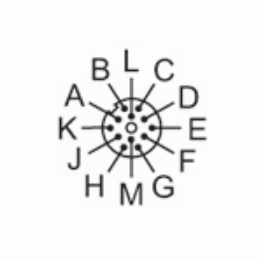
RO-0250-I24/K U

認證/測試		
抗衝擊		100 g (6 ms)
抗震		15 g (55...2000 Hz)

機械技術數據		
尺寸	[mm]	Ø 58 / L = 46.2
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		單面開通的空心軸
軸直徑	[mm]	12
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

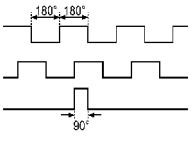
連接器: 1 x M18 (ifm 1001.4), 徑向的



A	B 反轉的
B	Ub 感測器
C	0指標
D	0指標 反轉的
E	A
F	A 反轉的
G	故障 反轉的
H	B
K	0V Un
L	0V 感測器
M	L+ Up
屏蔽	外殼

圖表

脈衝圖



順時針旋轉方向(看着軸)