

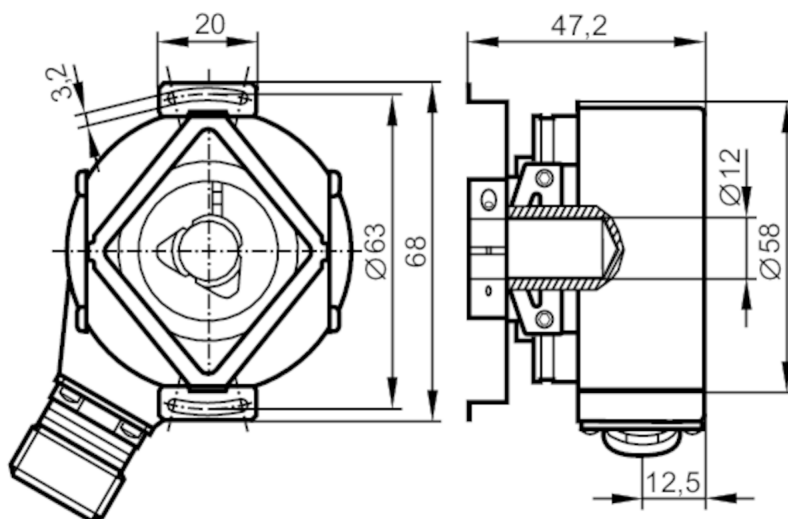
RO6341

帶空心軸的增量式編碼器

RO-0360-I24/T U



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]	12

應用

功能原理	增量式
------	-----

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]	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	360 分辨率
-----	---------

工作條件

環境溫度 [°C]	-40...100
允許最大的相對空氣濕度 [%]	98
外殼防護等級	IP 64; (在外殼: IP 67; 在軸: IP 64)

認證/測試

抗衝擊	100 g (6 ms)
抗震	10 g (55...2000 Hz)

RO6341



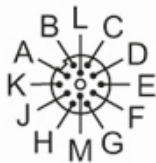
帶空心軸的增量式編碼器

RO-0360-I24/T U

機械技術數據		
重量	[g]	405
尺寸	[mm]	Ø 58 / L = 47.2
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		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 1001.20), 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

