

RV1070



帶實心軸的增量式編碼器

RV-2500-I05/SAE

停產產品 - 存檔登錄



- 1 參考標記的位置
2 M3 深度 5 mm



產品特徵

分辨率	2500 分辨率
軸設計	實心軸
軸直徑 [mm]	10

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 2500 分辨率

工作條件

環境溫度	[°C]	-20...70
存儲溫度	[°C]	-30...100
外殼防護等級		IP 66

認證/測試

抗衝擊	100 g (6 ms)
-----	--------------

RV1070



帶實心軸的增量式編碼器

RV-2500-I05/SAE

抗震	10 g (55...2000 Hz)
----	---------------------

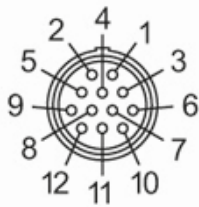
機械技術數據

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]	10
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

電氣連接

電纜: 10 m, PUR; 軸向的

連接器: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)



插腳 1	A
插腳 2	A 反轉的
插腳 3	B
插腳 4	B 反轉的
插腳 5	+5V 感測器
插腳 6	0指標
插腳 7	0指標 反轉的
插腳 9	+5V (Up)
插腳 10	0V 感測器
插腳 11	外殼
插腳 12	0V (Un)

圖表

脈衝圖	順時針旋轉方向 (看着軸)
-----	------------------------