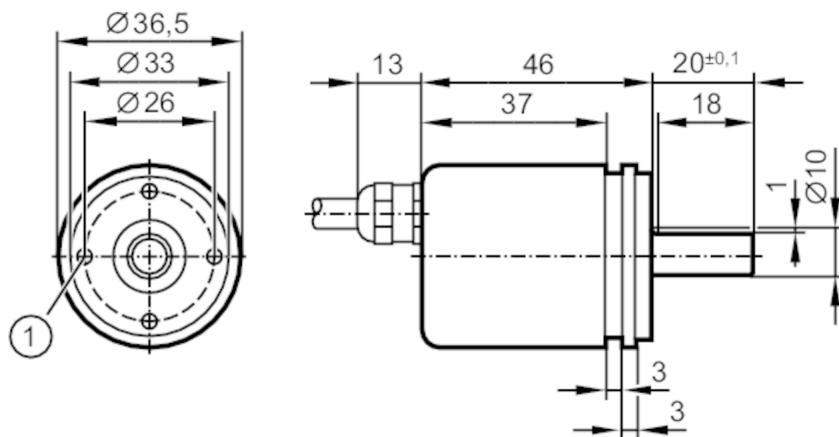


RM8006



帶實心軸的絕對式多圈編碼器

RMS4096-S24/LX1



M3 深度 6 mm



產品特徵

分辨率	4096 分辨率; 8192 分辨率; 25 Bit
通信接口	SSI數據介面
軸設計	實心軸
軸直徑 [mm]	10

應用

功能原理	絕對式
旋轉類型	多圈

電氣數據

工作電壓 [V]	4.5...30 DC
電流損耗 [mA]	< 30

輸入

輸入	旋轉方向的變換; 置零
----	-------------

輸出

代碼	Gray代碼; (右轉時增加的代碼值(從軸向看))
代碼信號	時鐘輸入; TTL(RS422 長線驅動)兼容的信號; 時鐘(inv.) 從驅動器到RS 422; 同步脈衝輸出; 同步串聯; TTL兼容信號數據和數據(inv.)

測量/設定範圍

分辨率	4096 分辨率; 8192 分辨率; 25 Bit
-----	----------------------------

介面

通信接口	SSI數據介面
------	---------

工作條件

環境溫度 [°C]	-25...85
允許最大的相對空氣濕度 [%]	98
外殼防護等級	IP 65

認證/測試

抗衝擊	< 300 g (6 ms)
抗震	30 g (10...1000 Hz)
MTTF [年]	350

RM8006



帶實心軸的絕對式多圈編碼器

RMS4096-S24/LX1

機械技術數據		
重量	[g]	247
尺寸	[mm]	Ø 36.5 / L = 69.5
材質		法蘭：鋁；外殼：鋼 粉末鍍層
機械最大值	[U/min]	12000
啟動扭矩最大值	[Nm]	3
溫度扭矩參考	[°C]	25
軸設計		實心軸
軸直徑	[mm]	10
軸材質		鋼
軸向軸負載最大值（軸末端）	[N]	40
徑向軸負載最大值（軸末端）	[N]	110
固定法蘭		Ø 36.5 mm
注釋		
注釋		芯線不連接 (n.c.) 不得使用。
		Binder Serie 620 連接器
		79 9257 020 08 訂單號
電氣連接		
電纜：0.2 m, PUR; 軸向的		
白色	感測器	0 V
棕色	感測器	Ub
綠色	時鐘	
黃色	時鐘 (inv.)	
灰色	數據	
粉紅色	數據(inv.)	
藍色	置零	
紅色	旋轉方向的變換	
屏蔽	外殼	