

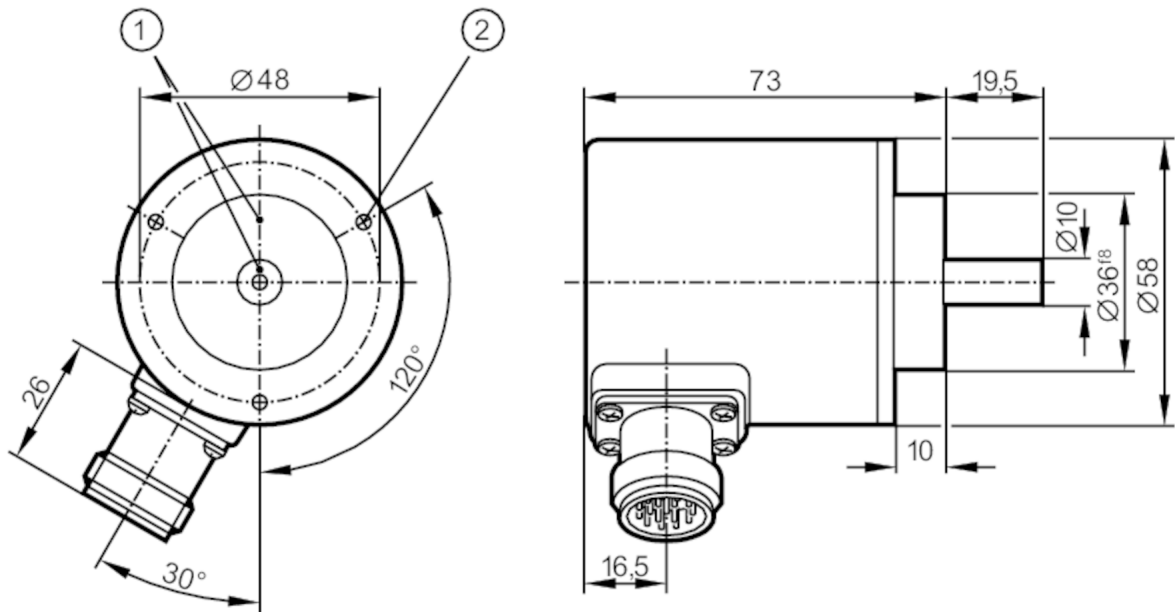
RM6110



帶實心軸的絕對式多圈編碼器

RM-8192-P24/K B

停產產品 - 存檔登錄



- 1 參考標記的位置
2 M4 深度 5 mm



產品特徵	
分辨率	可設定參數 分辨率；8192 步驟；4096 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
電氣數據	
工作電壓 [V]	10...30 DC
電流損耗 [mA]	< 300
旋轉電氣最大值 [U/min]	6000
輸出	
代碼	雙重代碼或Gray代碼；（可設定參數；位置計算的時間常數：0,5 ms）
測量/設定範圍	
分辨率	可設定參數 分辨率；8192 步驟；4096 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]	-20...70
存儲溫度 [°C]	-30...100
外殼防護等級	IP 64
認證/測試	
抗衝擊	100 g (6 ms)

RM6110



帶實心軸的絕對式多圈編碼器

RM-8192-P24/K B

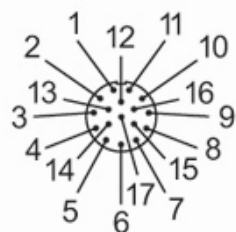
抗震	10 g (55...2000 Hz)
----	---------------------

機械技術數據		
尺寸	[mm]	Ø 58 / L = 73
材質		鋁
機械最大值	[U/min]	10000
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

注釋	
注釋	需要一臺Windows 3.1™ 或更高版本的計算機以及一套編程軟體應用於編程。

電氣連接	
------	--

連接器: 1 x M23 (ifm 1001.11), 徑向的; 電纜長度最大值: 100 m



1	TxD
2	轉向 (10...30V)
3	故障 反轉的
4	RxD
5	預設1 (10...30V / 1ms)
6	預設2 (10...30V / 1ms)
7	10...30V Up
8	時鐘
9	時鐘 反轉的
10	0V Un
11	屏蔽
12	B (+)
13	B (-)
14	數據
15	A (+)
16	A (-)
17	數據 反轉的

圖表	
----	--

脈衝圖	時鐘 數據
-----	---------------------