

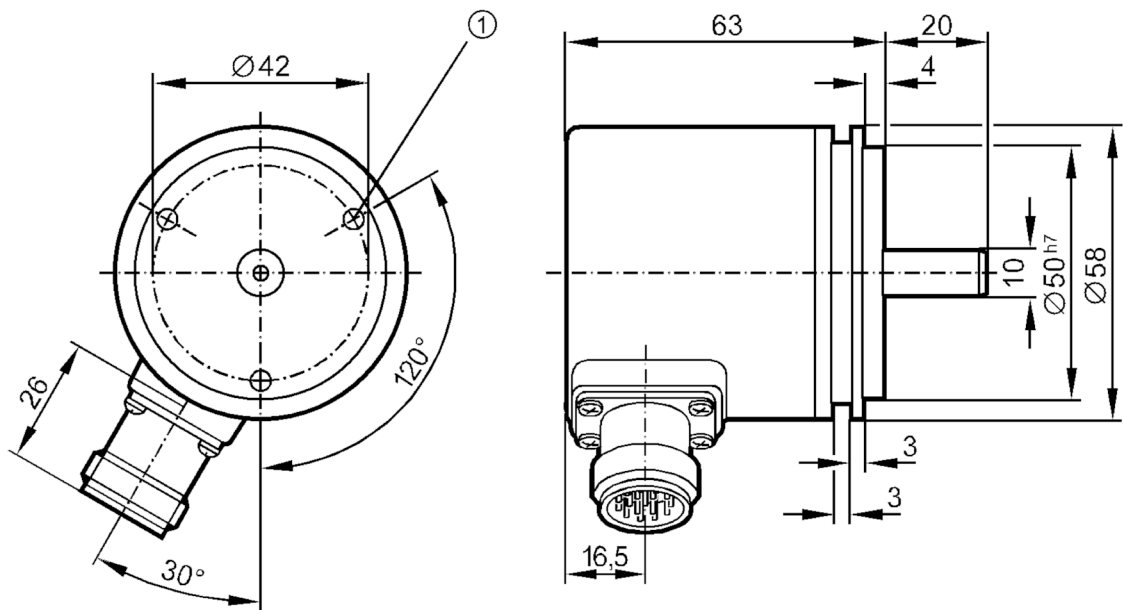
RM6106



帶實心軸的絕對式多圈編碼器

RM-8192-S24/K B

停產產品 - 存檔登錄



1 M4 深度 6 mm



產品特徵	
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]	< 200
旋轉電氣最大值 [U/min]	6000
輸出	
代碼	Gray代碼; (右轉時增加的代碼值(從軸向看))
代碼信號	數據輸入; TTL(RS422 長線驅動) 兼容的信號; 時鐘 (inv.) 從驅動器到 RS 485; 同步脈衝輸出; 同步串聯; TTL 兼容信號數據和數據 (inv.); 增量式信號; 2個正旋形增量式信號(A和B); 相移90°; 每轉的訊號周期1Vss 512
測量/設定範圍	
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...85
存儲溫度 [°C]	-30...80
外殼防護等級	IP 64

RM6106



帶實心軸的絕對式多圈編碼器

RM-8192-S24/K B

認證/測試

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

機械技術數據

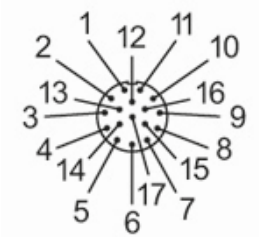
材質		鋁
機械最大值 [U/min]		12000
啟動扭矩最大值 [Nm]		1
溫度扭矩參考 [°C]		20
軸設計		實心軸
軸直徑 [mm]		10
軸材質		鋼 (1.4104)
軸向軸負載最大值 (軸末端) [N]		10
徑向軸負載最大值 (軸末端) [N]		20

注釋

注釋	芯線不連接 (n.c.) 不得使用。
----	--------------------

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	n.c.
2	n.c.
3	n.c.
4	n.c.
5	n.c.
6	n.c.
7	L+ Up
8	時鐘
9	時鐘 反轉的
10	0v Un
11	外殼
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