

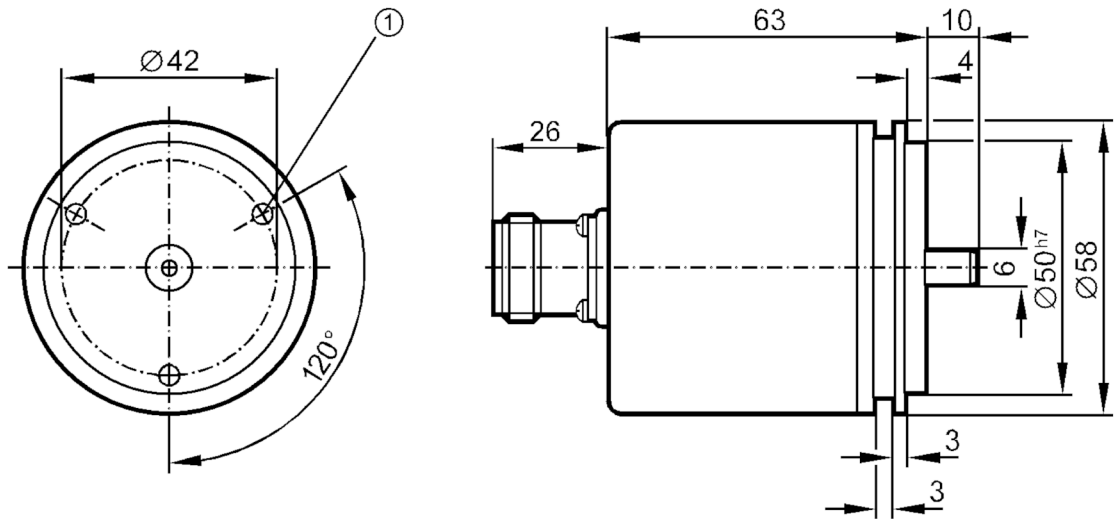
RM6108



帶實心軸的絕對式多圈編碼器

RM-8192-S24/J A

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]	6

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

RM6108



帶實心軸的絕對式多圈編碼器

RM-8192-S24/J A

認證/測試

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

機械技術數據

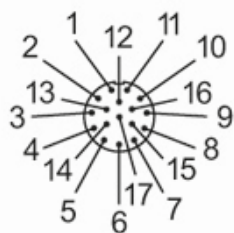
材質	鋁
機械最大值 [U/min]	12000
啟動扭矩最大值 [Nm]	1
溫度扭矩參考 [°C]	20
軸設計	實心軸
軸直徑 [mm]	6
軸材質	鋼 (1.4104)
軸向軸負載最大值 (軸末端) [N]	10
徑向軸負載最大值 (軸末端) [N]	20

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), 軸向的; 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