

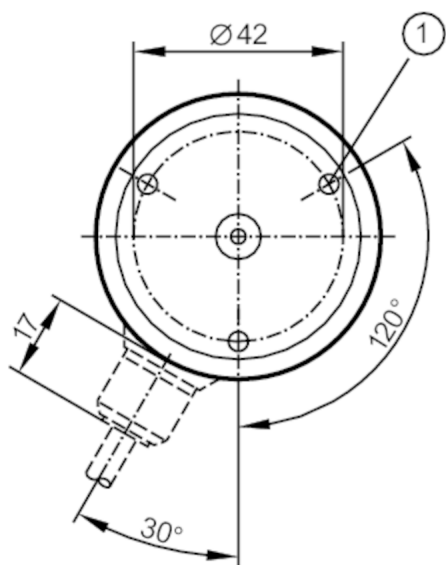
RN6034



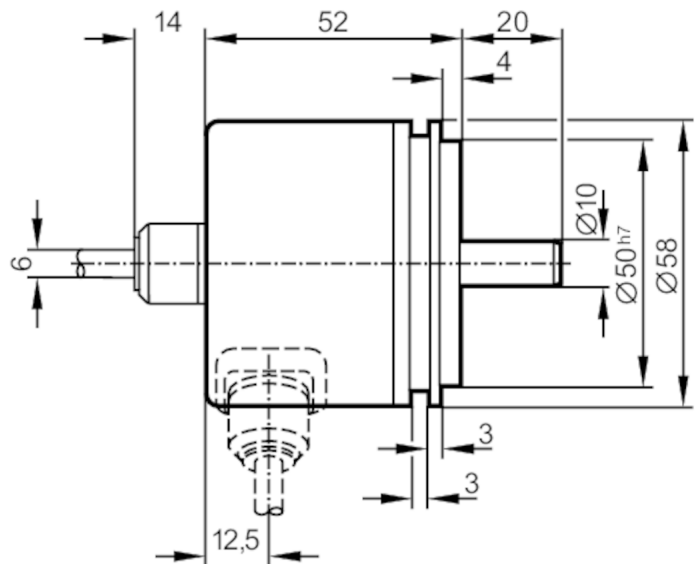
帶實心軸的絕對式單圈編碼器

RN-4096-G24/P1B

停產產品 - 存檔登錄



1 M4 深度 5 mm



產品特徵	
分辨率	4096 分辨率; 4096 步驟; 12 Bit
通信接口	平行
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]	< 250
旋轉電氣最大值 [U/min]	1500
輸出	
電氣設計	HTL
每個輸出最大電流負載 [mA]	20
短路保護類型	< 60 s
代碼	Gray代碼; (右轉時增加的代碼值(從軸向看))
測量/設定範圍	
分辨率	4096 分辨率; 4096 步驟; 12 Bit
介面	
通信接口	平行
工作條件	
環境溫度 [°C]	-20...70
存儲溫度 [°C]	-30...100
允許最大的相對空氣濕度 [%]	98

RN6034



帶實心軸的絕對式單圈編碼器

RN-4096-G24/P1B

外殼防護等級		IP 65	
認證/測試			
抗衝擊			100 g (6 ms)
抗震			10 g (55...2000 Hz)
機械技術數據			
尺寸	[mm]	Ø 58 / L = 52	
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	
電氣連接			
電纜: 1 m, PUR; 電纜長度最大值: 100 m; 軸向的			
連接器: 1 x (ifm 1001.9); 電纜長度最大值: 100 m			
1	白色 0V		
2	棕色 10...30V		
3	n.c.		
4	n.c.		
5	灰色 Bit 3		
6	粉紅色 Bit 4		
7	藍色 Bit 5		
8	紅色 Bit 6		
9	黑色 Bit 7		
10	紫色 Bit 8		
11	灰色/粉紅色 Bit 9		
12	紅色/藍色 Bit 10		
13	白色/綠色 Bit 11		
14	棕色/綠色 Bit 12 (MSB)		
15	白色/黃色 0V 感測器		
16	黃色/棕色 10...30V 感測器		
17	n.c.		
18	灰色/棕色 Bit 2		
19	白色/粉紅色 Bit 1		
屏蔽	外殼		