

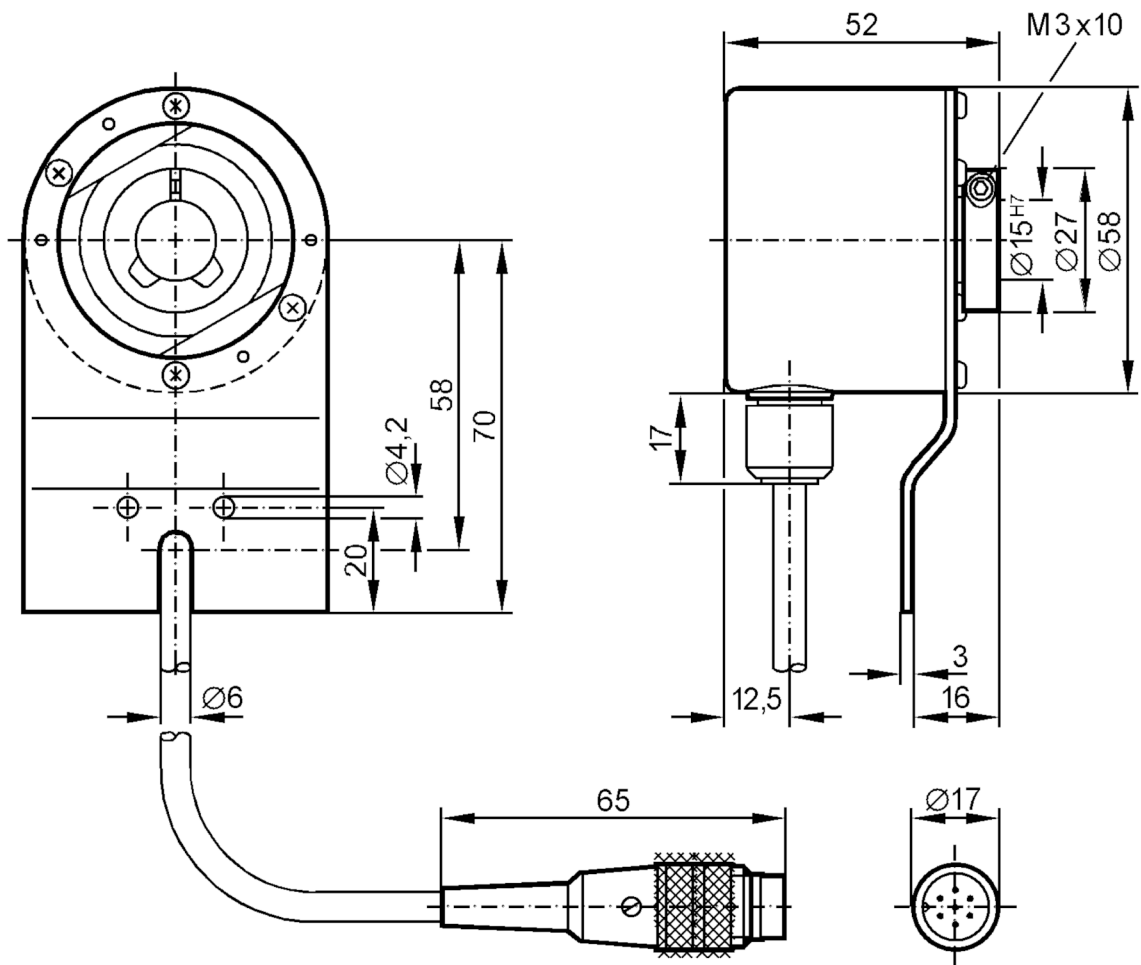
RN6058



帶實心軸的絕對式單圈編碼器

RN-4096-S24/S

停產產品 - 存檔登錄



產品特徵

分辨率	4096 分辨率; 4096 步驟; 12 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]	< 150
旋轉電氣最大值 [U/min]	6000

輸出

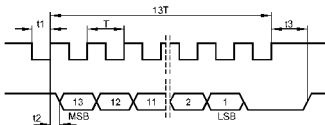
代碼	Gray代碼; (右轉時增加的代碼值(從軸向看))
代碼信號	數據輸入; TTL(RS422 長線驅動) 兼容的信號; 時鐘 (inv.) 從驅動器到 RS 485; 同步脈衝輸出; 同步串聯; TTL兼容信號數據和數據 (inv.); 增量式信號; 2個正旋形增量式信號(A和B); 相移90°; 每轉的訊號周期1Vss 512

RN6058



帶實心軸的絕對式單圈編碼器

RN-4096-S24/S

測量/設定範圍		
分辨率	4096 分辨率; 4096 步驟; 12 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	
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]	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
電氣連接		
電纜: 0.8 m, PUR; 電纜長度最大值: 100 m; 徑向的		
連接器: 1 x; 電纜長度最大值: 100 m		
1	0V	
2	數據	
3	數據 反轉的	
4	時鐘	
5	時鐘 反轉的	
6	n.c.	
7	10...30V	
屏蔽	外殼	
圖表		
脈衝圖	 時鐘 數據	