

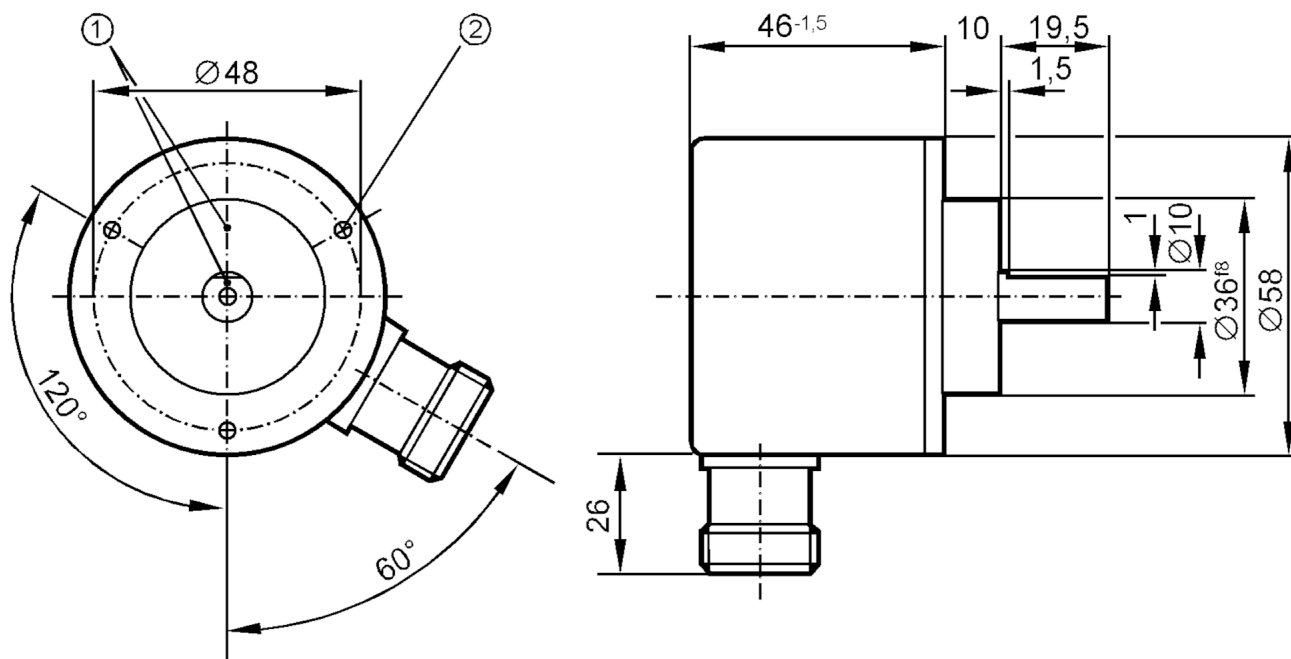
RV1068



帶實心軸的增量式編碼器

RV-0360-I05/K

停產產品 - 存檔登錄



1 參考標記的位置
2 M3 深度 5 mm



產品特徵

分辨率	360 分辨率
軸設計	實心軸
軸直徑 [mm]	10

電氣數據

工作電壓公差	[%]	10
工作電壓	[V]	5 DC
電流損耗	[mA]	150

輸出

電氣設計		TTL
每個輸出最大電流負載	[mA]	20
開關頻率	[kHz]	300
相位偏差A和B	[°]	90

測量/設定範圍

分辨率	360 分辨率
-----	---------

工作條件

環境溫度	[°C]	-20...100
存儲溫度	[°C]	-30...100
允許最大的相對空氣濕度	[%]	98
外殼防護等級		IP 64

RV1068



帶實心軸的增量式編碼器

RV-0360-105/K

認證/測試

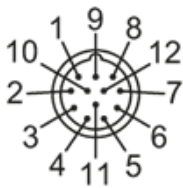
抗衝擊	100 g (6 ms)
抗震	15 g (55...2000 Hz)

機械技術數據

尺寸	[mm]	Ø 58 / L = 75.5
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

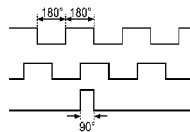
連接器: 1 x M23 (ifm 1001.4), 徑向的



1	B 反轉的
2	L+ 感測器
3	0指標
4	0指標 反轉的
5	A
6	A 反轉的
屏蔽	外殼
7	故障 反轉的
8	B
9	n.c.
10	0V (Un)
11	0V 感測器
12	L+

圖表

脈衝圖



順時針旋轉方向 (看着軸)