

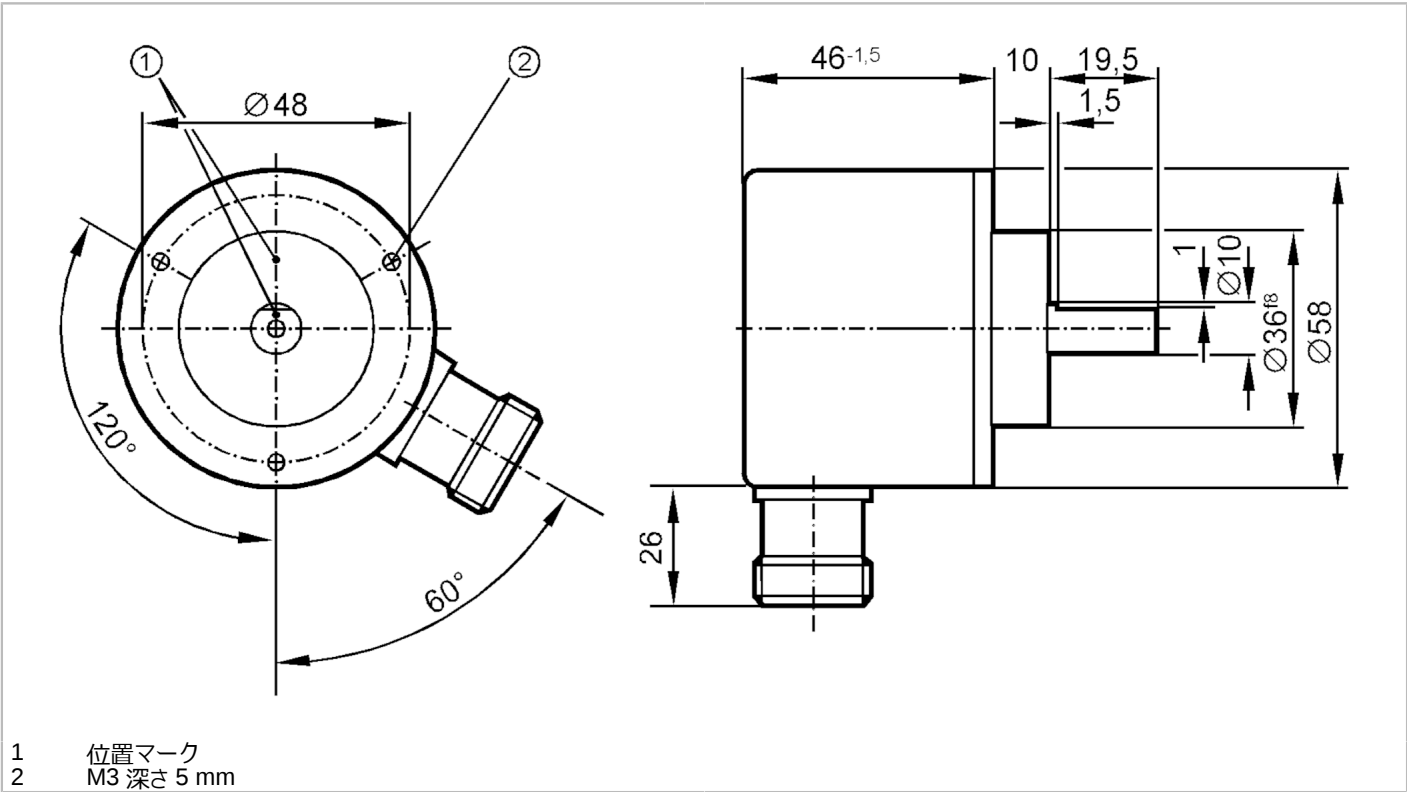
RV6054



インクリメンタル式エンコーダ ソリッドシャフト

RV-0050-I24/K

廃止品 - 参考資料



製品特性		
分解能		50 分解能
シャフト		ソリッドシャフト
シャフト径	[mm]	10
電氣的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10～30
消費電流	[mA]	150
出力		
電気仕様		HTL
出力開閉電流	[mA]	50
応答周波数	[kHz]	160
短絡保護機能タイプ		< 60 s
A、Bの位相差	[°]	90
測定範囲 / 設定範囲		
分解能		50 分解能
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-30～85
保存温度	[°C]	-30～100
最大相対湿度	[%]	98
保護構造		IP 64

RV6054



インクリメンタル式エンコーダ ソリッドシャフト

RV-0050-I24/K

試験 / 認証		
衝撃耐性		100 (x 9.81 m/s ²) (6 ms)
振動耐性		15 (x 9.81 m/s ²) (55~2000 Hz)
機械的仕様		
外形寸法	[mm]	Ø 58 / L = 75.5
材質		アルミニウム
機械的最大許容回転数	[U/min]	12000
始動トルク	[Nm]	1
トルク基準温度	[°C]	20
シャフト		ソリッドシャフト
シャフト径	[mm]	10
材質		ステンレス1.4104(SUS430F)
スラスト荷重 (軸端)	[N]	10
ラジアル荷重(軸端)	[N]	20
電気接続		
コネクタ式: 1 x M23 (ifm 1001.4), ラジアル方向		
1	B 反転	
2	L+ センサ	
3	原点信号	
4	原点信号 反転	
5	A	
6	A 反転	
7	エラー 反転	
8	B	
9	n.c.	
10	0V	
11	0V センサ	
12	L+	
特性図等		
出力信号		
	回転方向: 時計回り (シャフト側から見て)	