

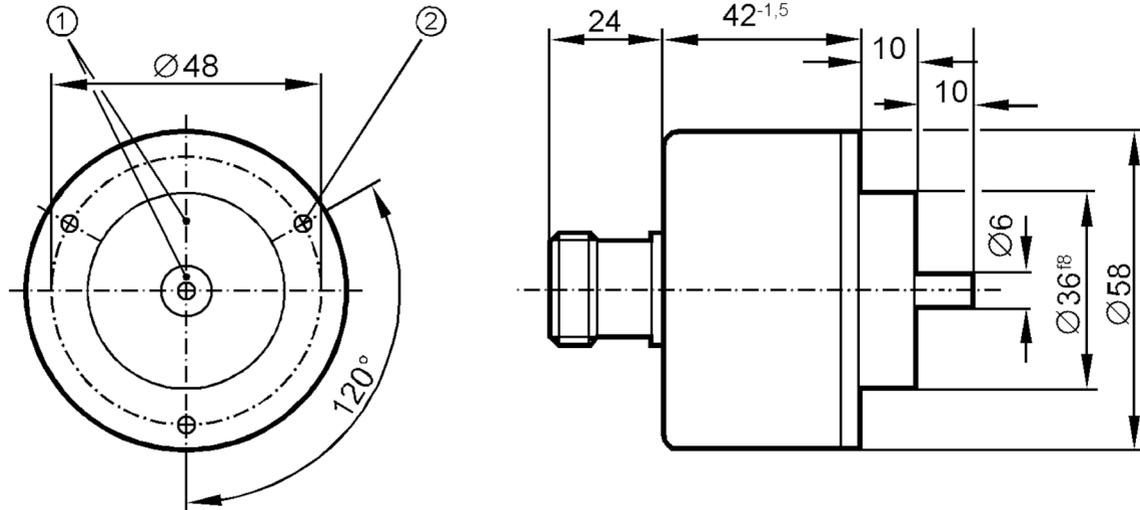
RV6130



インクリメンタル式エンコーダ ソリッドシャフト

RV-0250-I24/S S

廃止品 - 参考資料



- 1 位置マーク
2 M3 深さ 5 mm



製品特性

分解能	250 分解能
シャフト	ソリッドシャフト
シャフト径 [mm]	6

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	250 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

RV6130



インクリメンタル式エンコーダ ソリッドシャフト

RV-0250-I24/S S

試験 / 認証

衝撃耐性	100 (x 9.81 m/s ²) (6 ms)
振動耐性	10 (x 9.81 m/s ²) (55~2000 Hz)

機械的仕様

外形寸法 [mm]	Ø 58 / L = 85
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]	6
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, 軸方向

1	0V Un
2	+Ub (10~30V)
3	A
4	B
5	原点信号

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)