

RV-3600-I24/K



Technical drawing of a mechanical part, showing front and side views with dimensions.

Front View (Left):

- Overall diameter: $\varnothing 48$
- Feature 1 (Point 1) is located at a distance of 120° from the vertical centerline.
- Feature 2 (Point 2) is located at a distance of 60° from the vertical centerline.
- There are four small circular features (holes) arranged in a square pattern, with two of them labeled 1 and 2.

Side View (Right):

- Overall height: $\varnothing 58$
- Top flange thickness: 10
- Top flange outer diameter: $\varnothing 46-1,5$
- Top flange inner diameter: $\varnothing 36^{f8}$
- Top flange hole diameter: $\varnothing 10$
- Top flange hole position: 19,5 from the outer edge, 1,5 from the inner edge.
- Bottom flange thickness: 26

CE **UL**[®] US

で参照ください。日本の計量法や法規に適合しない単位表示の製品は日本国内では使用できません。 — JA-JP — RV6062-00 — 04.12.2007 —

RV6062



インクリメンタル式エンコーダ ソリッドシャフト

RV-3600-I24/K

試験 / 認証

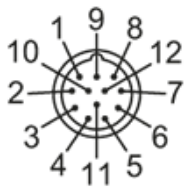
衝撃耐性	100 (x 9.81 m/s ²) (6 ms)
振動耐性	15 (x 9.81 m/s ²) (55~2000 Hz)

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

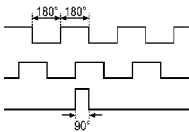
コネクタ式: 1 x M23 (ifm 1001.4), ラジアル方向



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)