

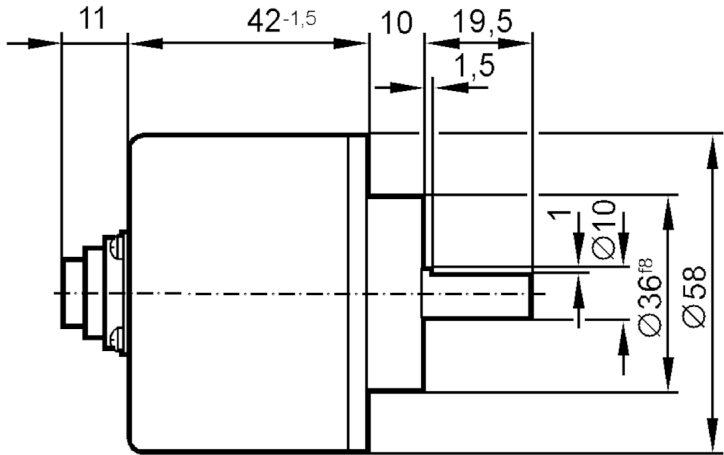
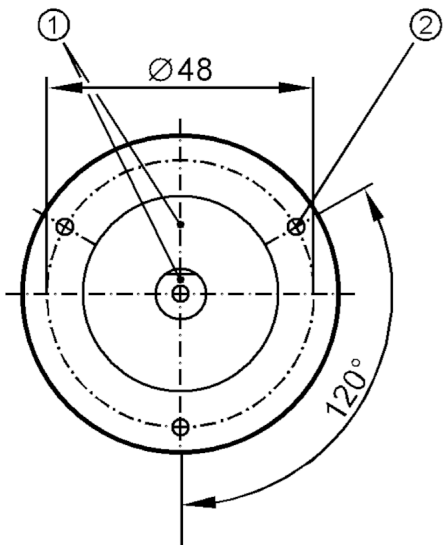
RV6086



インクリメンタル式エンコーダ ソリッドシャフト

RV-1000-I24/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	1000 分解能
シャフト	ソリッドシャフト
シャフト径 [mm]	10

アプリケーション

検出原理	インクリメンタル式
------	-----------

電氣的仕様

使用電源電圧範囲 [V]	DC 10~30
消費電流 [mA]	155

出力

電気仕様	HTL
出力開閉電流 [mA]	50
応答周波数 [kHz]	300
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	1000 分解能
-----	----------

使用環境条件

使用周囲温度 [°C]	-30~70
保存温度 [°C]	-30~100

RV6086



インクリメンタル式エンコーダ ソリッドシャフト

RV-1000-I24/S

最大相対湿度	[%]	98
保護構造		IP 64

試験 / 認証

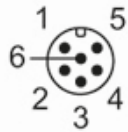
衝撃耐性		100 (x 9.81 m/s ²) (11 ms)
振動耐性		10 (x 9.81 m/s ²) (58~2000 Hz)

機械的仕様

重量	[g]	360
外形寸法	[mm]	Ø 58 / L = 82.5
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

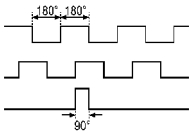
コネクタ式: 1 x M12, 軸方向



1	L+
2	A
3	シールド 外装
4	B
5	原点信号
6	0V

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)