

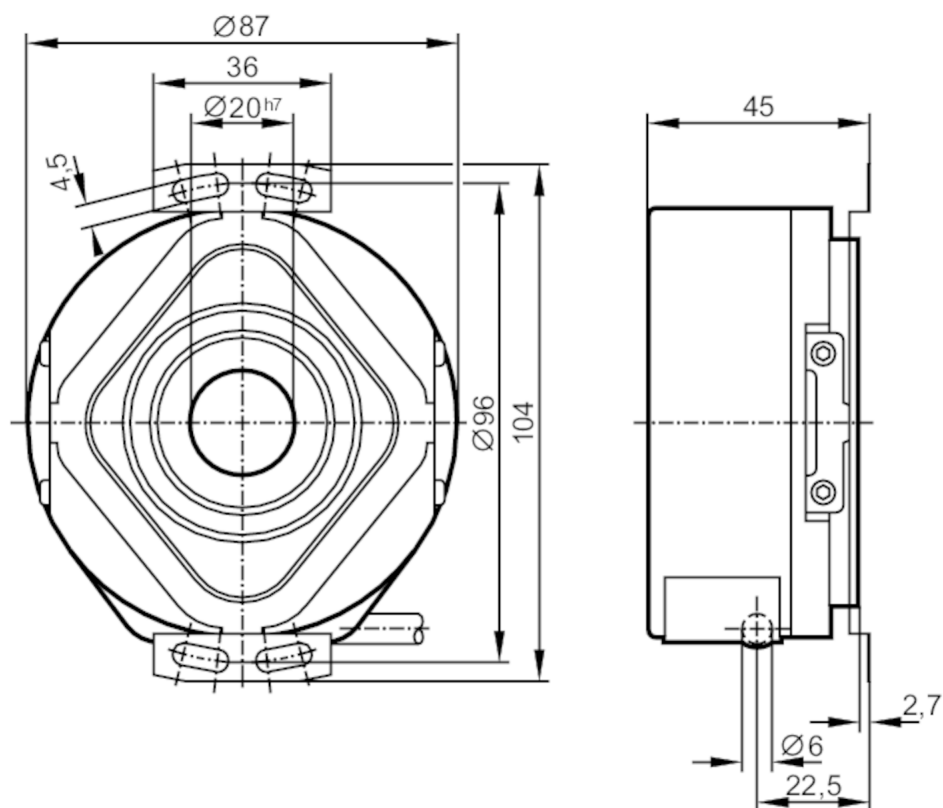
RP1316



インクリメンタル式エンコーダ ホローシャフト

RP-3000-I05/N10

廃止品 - 参考資料



製品特性

分解能	3000 分解能
シャフト	貫通型ホローシャフト
シャフト径 [mm]	20

電氣的仕様

入力電源電圧範囲 [%]	10
使用電源電圧範囲 [V]	DC 5
消費電流 [mA]	< 150

出力

電気仕様	TTL
出力開閉電流 [mA]	20
応答周波数 [kHz]	300
A、Bの位相差 [°]	90

測定範囲 / 設定範囲

分解能	3000 分解能
-----	----------

使用環境条件

使用周囲温度 [°C]	-30~60
使用周囲温度に関する注意	ご希望の場合は高温対応も用意いたします。 特性図は取扱説明書をご覧ください。

RP1316



インクリメンタル式エンコーダ ホローシャフト

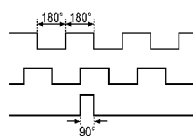
RP-3000-I05/N10

保存温度	[°C]	-30～100
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) (6 ms)
振動耐性	EN 60068-2-6	200 (x 9.81 m/s ²) (50～2000 Hz)

機械的仕様		
外形寸法	[mm]	Ø 87 / L = 45
材質		アルミニウム
機械的最大許容回転数	[U/min]	6000
始動トルク	[Nm]	10
トルク基準温度	[°C]	20
シャフト		貫通型ホローシャフト
シャフト径	[mm]	20
嵌合穴公差、はめ合い公差、シャフト		H7
材質		ステンレス1.4104(SUS430F)
シャフトの取り付けの深さ	[mm]	10
最大軸振れ	[mm]	1.5

電気接続		
ケーブル: 1 m, PUR, ラジアル方向		
茶	A	
緑	A 反転	
灰	B	
桃	B 反転	
赤	原点信号	
黒	原点信号 反転	
青	L+ センサ	
白	0V センサ	
茶/緑	L+ (Up)	
白/緑	0V (Un)	
紫	エラー 反転	
シールド	外装	

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)