

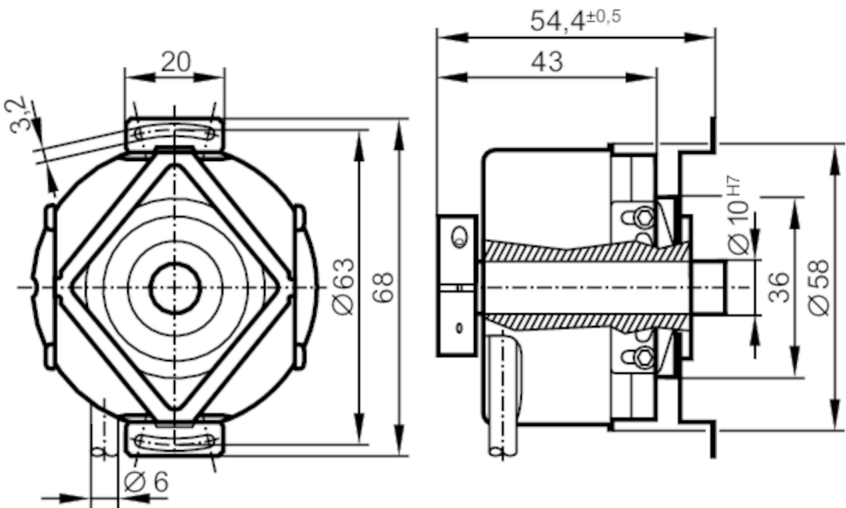
RO6337

带空心轴的增量式编码器

RO-2048-I24/N11



停产产品 - 存档登录



产品特征

分辨率		2048 分辨率
轴监控器		全通的空心轴
轴直径	[mm]	10

电气数据

工作电压	[V]	10...30 DC
电流损耗	[mA]	< 150

输出

电气设计		HTL
每个输出最大电流负载	[mA]	50
开关频率	[kHz]	300
短路保护类型		< 60 s
相位偏差A和B	[°]	90

测量/设定范围

分辨率		2048 分辨率
-----	--	----------

工作条件

环境温度	[°C]	-30...85
注意环境温度		固定铺设的电缆: -30 °C
允许最大的相对空气湿度	[%]	98
外壳防护等级		IP 64; (在外壳: IP 66; 在轴: IP 64)

认证/测试

抗冲击		200 g
抗震		30 g

RO6337



带空心轴的增量式编码器

RO-2048-I24/N11

机械技术数据		
尺寸	[mm]	Ø 58 / L = 54.4
原材料		铝
机械最大值	[U/min]	12000; (如果使用两个轴承卡)
启动扭矩最大值	[Nm]	2.5
温度扭矩参考	[°C]	20
轴监控器		全通的空心轴
轴直径	[mm]	10
适合轴		H7
轴材料		不锈钢
轴的安装深度	[mm]	10
最大的轴向轴	[mm]	1; (径向轴对准时最大值: ± 0,05 mm)

电气连接

电缆: 1 m, PUR; 径向的, 也可以使用轴向的

棕色	A
绿色	A 反转的
灰色	B
粉红色	B 反转的
红色	0指标
黑色	0指标 反转的
蓝色	L+ 传感器
白色	0V 传感器
棕色/绿色	L+ (Up)
白色/绿色	0V (Un)
屏蔽	外壳
紫色	故障 反转的

图表

脉冲图

顺时针旋转方向 (看着轴)