

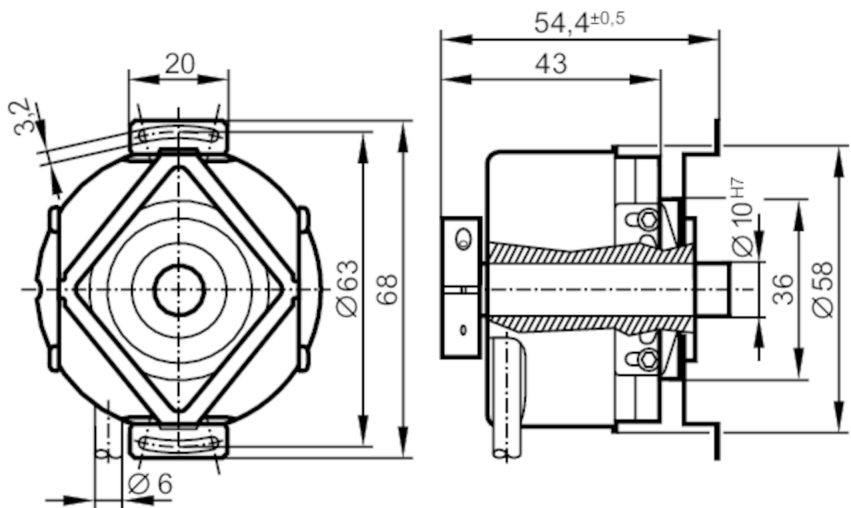
RO6316

带空心轴的增量式编码器

RO-0360-I24/N11



該產品即將/已停產



产品特征

分辨率	360 分辨率
轴监控器	全通的空心轴
轴直径 [mm]	10

应用

功能原理	增量式
------	-----

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	360 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
-----	-------

RO6316



带空心轴的增量式编码器

RO-0360-I24/N11

抗震	30 g
MTTF [年]	190

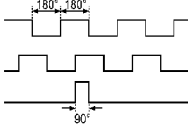
机械技术数据	
重量 [g]	451.6
尺寸 [mm]	Ø 58 / L = 54.4
原材料	铝
机械最大值 [U/min]	12000; (如果使用两个轴承卡)
启动扭矩最大值 [Nm]	2.5
温度扭矩参考 [°C]	20
轴监控器	全通的空心轴
轴直径 [mm]	10
适合轴	H7
轴材料	不锈钢
轴的安装深度 [mm]	10
最大的轴向轴 [mm]	1; (径向轴对准时最大值: ± 0,05 mm)

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)
-----	---