

RO6350

带空心轴的增量式编码器

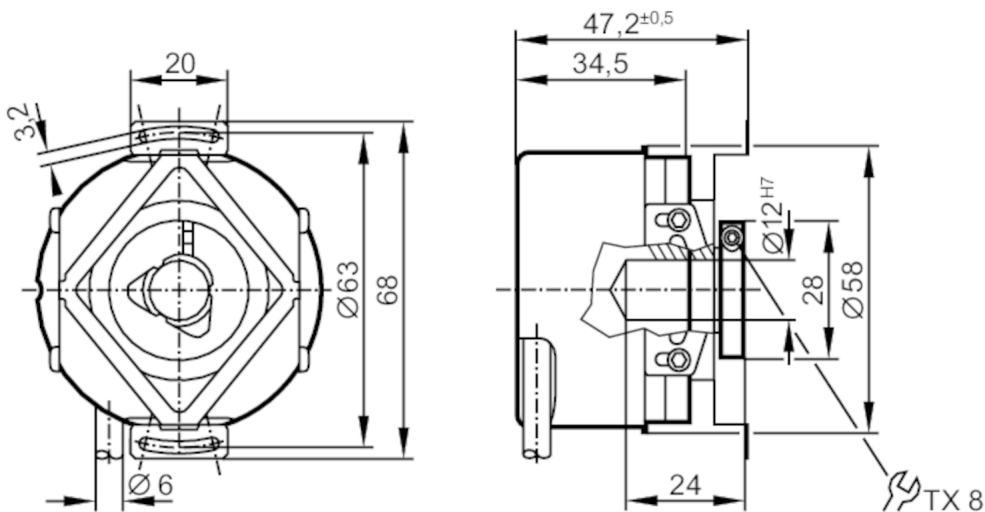
RO-5000-I24/N1U



該產品即將/已停產

替代产品：ROP521 + E12402

请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



产品特征	
分辨率	5000 分辨率
轴监控器	单面开通的空心轴
轴直径 [mm]	12
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	5000 分辨率
工作条件	
环境温度 [°C]	-40...100
允许最大的相对空气湿度 [%]	98
外壳防护等级	IP 64; (在外壳: IP 67; 在轴: IP 64)

RO6350



带空心轴的增量式编码器

RO-5000-I24/N1U

认证/测试		
抗冲击		200 g
抗震		30 g
MTTF	[年]	190
机械技术数据		
重量	[g]	444.4
尺寸	[mm]	Ø 58 / L = 35.5
原材料		铝
机械最大值	[U/min]	12000
启动扭矩最大值	[Nm]	1
温度扭矩参考	[°C]	20
轴监控器		单面开通的空心轴
轴直径	[mm]	12
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; 电缆长度最大值: 300 m; 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)	