

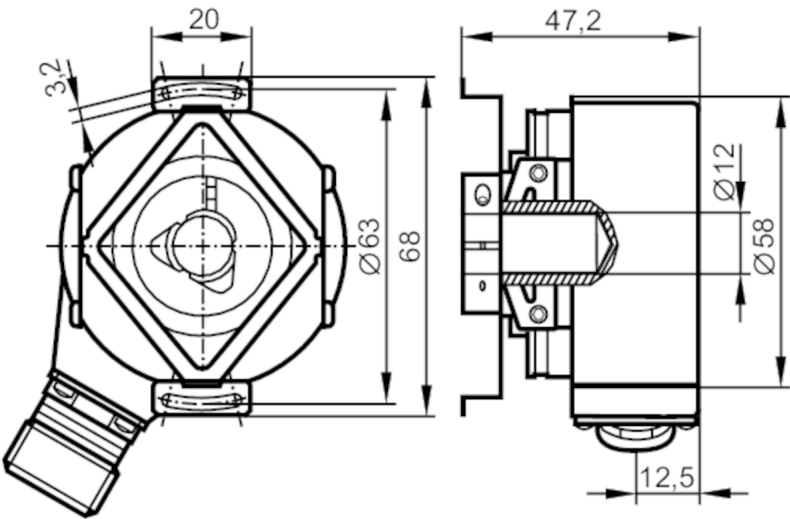
RO6341

带空心轴的增量式编码器

RO-0360-I24/T U



停产产品 - 存档登录



产品特征		
分辨率		360 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]	< 200
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]	-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)
认证/测试		
抗冲击		100 g (6 ms)
抗震		10 g (55...2000 Hz)

RO6341



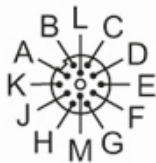
带空心轴的增量式编码器

RO-0360-I24/T U

机械技术数据		
重量	[g]	405
尺寸	[mm]	Ø 58 / L = 47.2
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

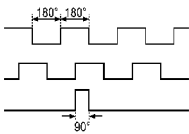
接插件: 1 x M18 (ifm 1001.20), 径向的



A	B 反转的
B	Ub 传感器
C	0指标
D	0指标 反转的
E	A
F	A 反转的
G	故障 反转的
H	B
K	0V Un
L	0V 传感器
M	L+ Up
屏蔽	外壳

图表

脉冲图



顺时针旋转方向(看着轴)