

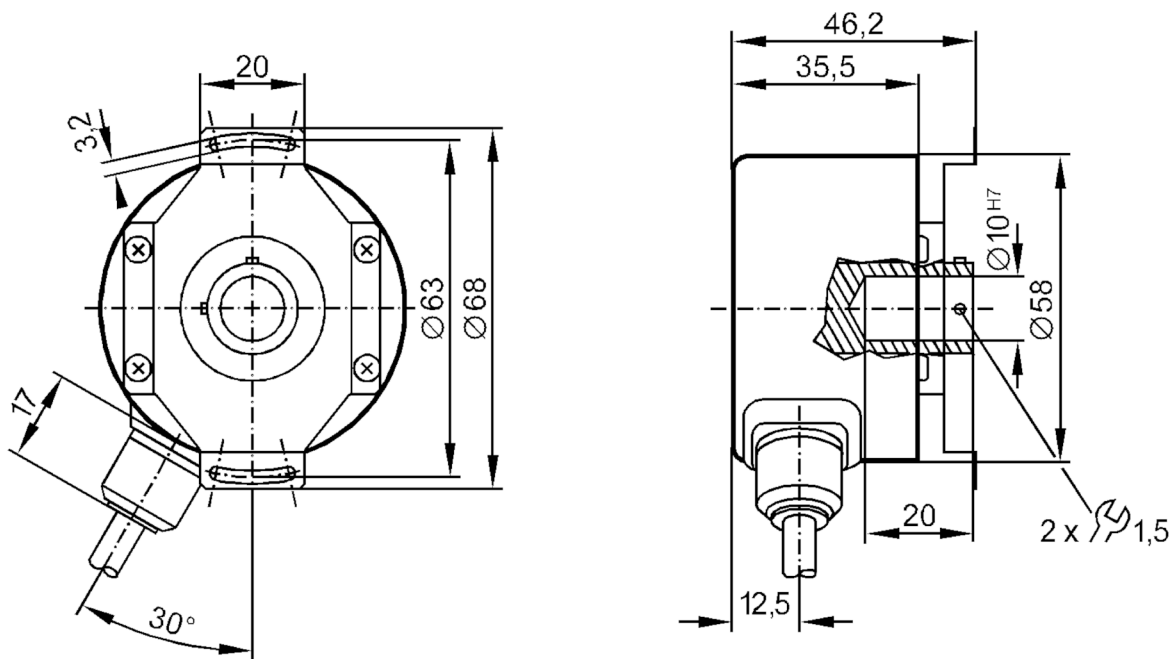
RO1357

带空心轴的增量式编码器

RO10000-I05/NA1



停产产品 - 存档登录



产品特点

分辨率	10000 分辨率
轴监控器	单面开通的空心轴
轴直径 [mm]	10

电气数据

工作电压公差 [%]	10
工作电压 [V]	5 DC
电流损耗 [mA]	< 150

输出

电气设计	TTL
每个输出最大电流负载 [mA]	20
开关频率 [kHz]	300
相位偏差A和B [°]	90

测量/设定范围

分辨率	10000 分辨率
-----	-----------

工作条件

环境温度 [°C]	-30...100
存储温度 [°C]	-30...100
允许最大的相对空气湿度 [%]	98
外壳防护等级	IP 64

认证/测试

抗冲击	100 g (6 ms)
-----	--------------

RO1357



带空心轴的增量式编码器

RO10000-I05/NA1

抗震	10 g (55...2000 Hz)
----	---------------------

机械技术数据

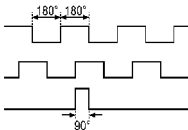
尺寸	[mm]	Ø 58 / L = 46.2
原材料		铝
机械最大值	[U/min]	12000
启动扭矩最大值	[Nm]	2.5
温度扭矩参考	[°C]	20
轴监控器		单面开通的空心轴
轴直径	[mm]	10
适合轴		H7
轴材料		不锈钢
轴的安装深度	[mm]	10
最大的轴向轴	[mm]	1; (径向轴对准时最大值: ± 0,05 mm)

电气连接

电缆: 10 m, PUR; 径向的

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)
紫色	故障 反转的
屏蔽	外壳

图表

脉冲图	 顺时针旋转方向(看着轴)
-----	--