

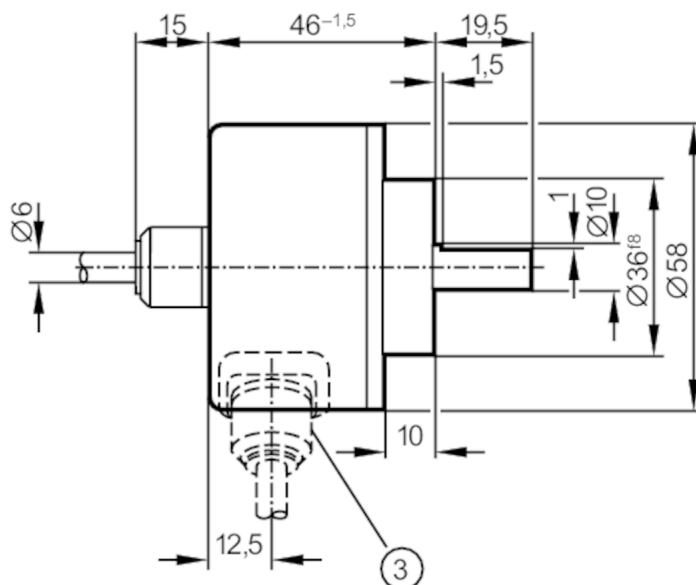
RV6145



带实心轴的增量式编码器

RV-2000-I24/L6

停产产品 - 存档登录



- | | |
|---|------------|
| 1 | 参考标记的位置 |
| 2 | M3 深度 5 mm |



产品特征

分辨率	2000 分辨率
轴监控器	实心轴
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 2000 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
存储温度	[°C]	-30...100

RV6145



带实心轴的增量式编码器

RV-2000-I24/L6

外壳防护等级	IP 64
--------	-------

认证/测试

抗冲击	100 g (6 ms)
抗震	10 g (55...2000 Hz)

机械技术数据

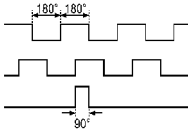
重量	[g]	733.8
尺寸	[mm]	Ø 58 / L = 46
原材料		铝
机械最大值	[U/min]	12000
启动扭矩最大值	[Nm]	1
温度扭矩参考	[°C]	20
轴监控器		实心轴
轴直径	[mm]	10
轴材料		钢 (1.4104)
轴向轴负载最大值 (轴末端)	[N]	10
径向轴负载最大值 (轴末端)	[N]	20

电气连接

电缆：6 m, PUR; 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)
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)
-----	---