

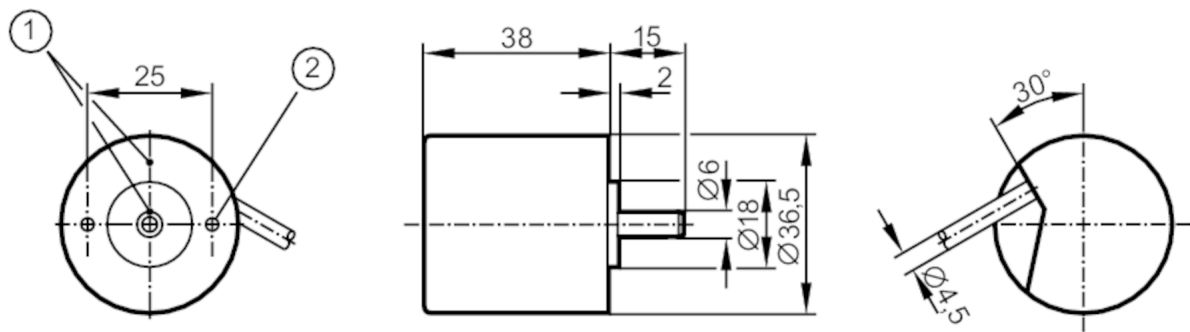
RB1013

带实心轴的增量式编码器

RB-0360-I05/L2



停产产品 - 存档登录



- 1 参考标记的位置
2 M3 深度 5 mm



产品特点		
分辨率		360 分辨率
轴监控器		实心轴
轴直径	[mm]	6
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		360 分辨率
工作条件		
环境温度	[°C]	-20...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)
抗震		10 g (55...2000 Hz)
机械技术数据		
尺寸	[mm]	Ø 36.5 / L = 38
原材料		铝

RB1013



带实心轴的增量式编码器

RB-0360-I05/L2

机械最大值	[U/min]	10000
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]	6
轴材料		钢 (1.4104)
轴向轴负载最大值 (轴末端)	[N]	5
径向轴负载最大值 (轴末端)	[N]	10

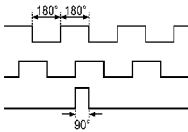
电气连接

电缆: 2 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)
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)