

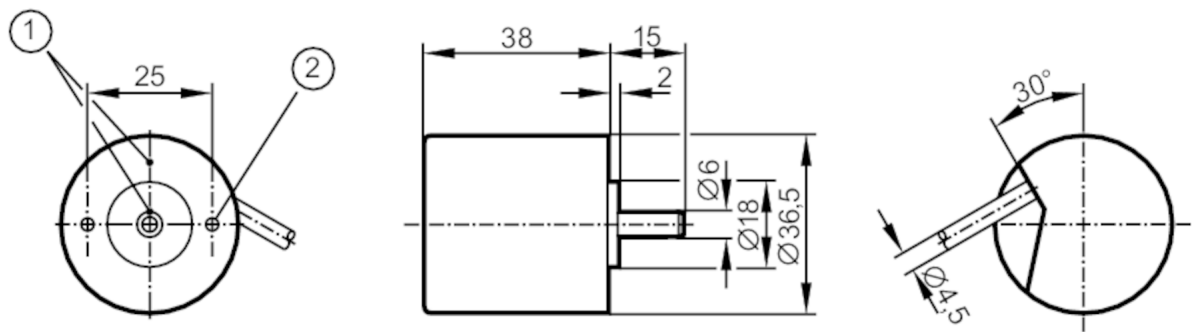
RB6058



带实心轴的增量式编码器

RB-0060-I24/S

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		60 分辨率
轴监控器		实心轴
轴直径	[mm]	6
应用		
特殊的性能		无卤素
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]	160
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		60 分辨率
工作条件		
环境温度	[°C]	-20...70
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)

RB6058



带实心轴的增量式编码器

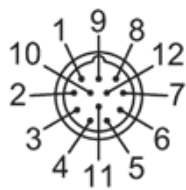
RB-0060-I24/S

机械技术数据		
尺寸	[mm]	Ø 36.5 / L = 38
原材料		铝
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: 0.3 m, PUR, 无卤素

接插件: 1 x M23 (ifm 1001.6)



1	0V B
2	n.c.
3	0指标
4	0V 0指标
5	A
6	0V A
7	故障 反转的
8	B
9	n.c.
10	0V
11	n.c.
12	10...30V
屏蔽	外壳

图表

脉冲图

顺时针旋转方向(看着轴)