

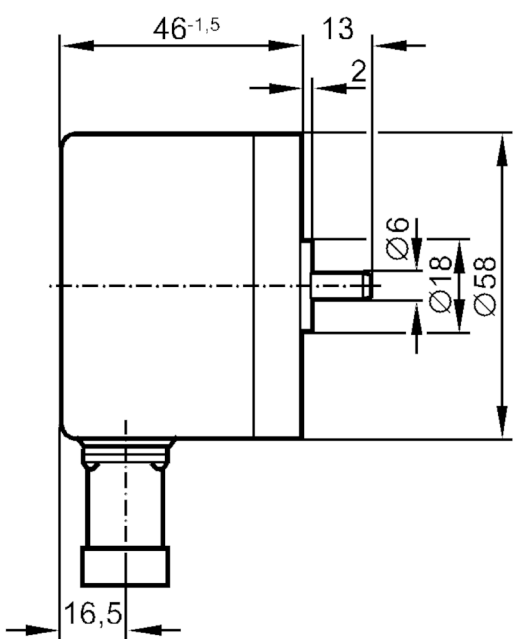
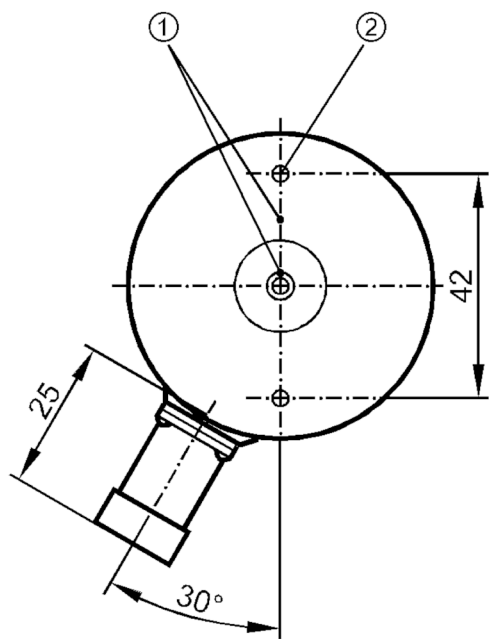
RC6046

带实心轴的增量式编码器

RC-0050-I24/K



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	50 分辨率
轴监控器	实心轴
轴直径 [mm]	6

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	50 分辨率
-----	--------

工作条件

环境温度 [°C]	-20...85
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

RC6046

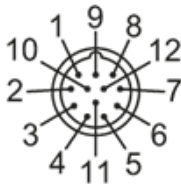


带实心轴的增量式编码器

RC-0050-I24/K

认证/测试		
抗冲击		100 g (6 ms)
抗震		15 g (55...2000 Hz)
机械技术数据		
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]	6
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		

接插件: 1 x M23 (ifm 1001.4), 径向的



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

图表	
脉冲图	顺时针旋转方向 (看着轴)