

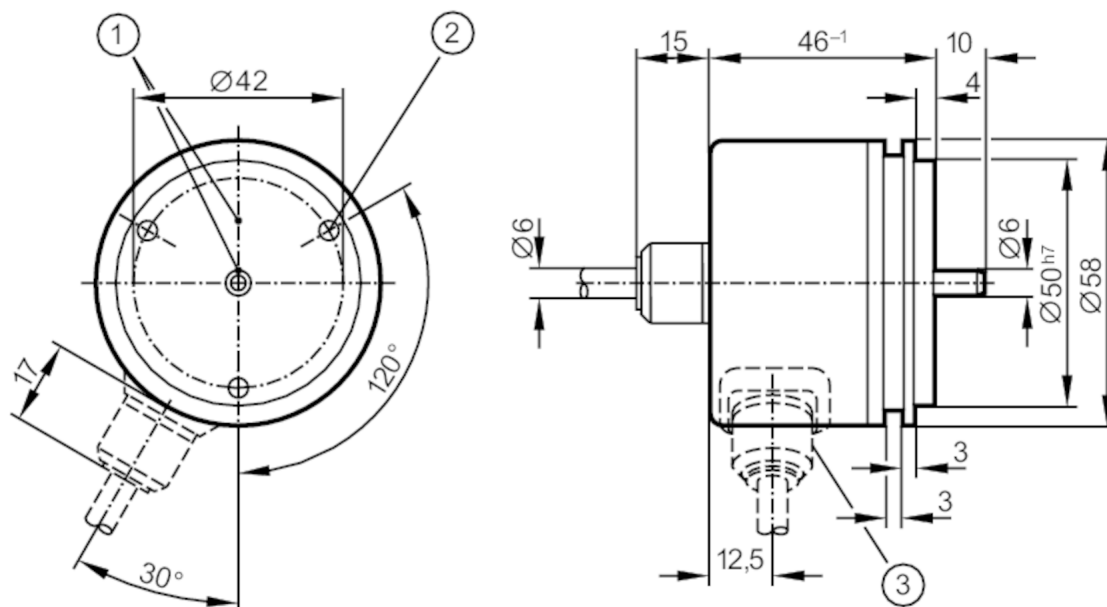
RU1140



带实心轴的增量式编码器

RU-0600-I05/P1

停产产品 - 存档登录



- | | |
|---|------------|
| 1 | 参考标记的位置 |
| 2 | M4 深度 5 mm |



产品特征

分辨率	600 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 600 分辨率

工作条件

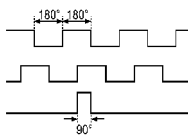
环境温度	[°C]	-20...100
存储温度	[°C]	-30...100
允许最大的相对空气湿度	[%]	98
外壳防护等级		IP 64

RU1140



带实心轴的增量式编码器

RU-0600-I05/P1

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 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]	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
固定法兰		同步法兰
电气连接		
电缆: 1 m, PUR; 轴向的		
接插件: 1 x (ifm 1001.1)		
粉红色 (1)	B 反转的	
蓝色 (2)	+5V 传感器	
红色 (3)	0 指标	
黑色 (4)	0 指标 反转的	
棕色 (5)	A	
绿色 (6)	A 反转的	
紫色 (7)	故障 反转的	
灰色 (8)	B	
插脚 9	n.c.	
白色/绿色 (10)	0V (Un)	
白色 (11)	0V 传感器	
棕色/绿色 (12)	+5V (Up)	
屏蔽	外壳	
图表		
脉冲图		
顺时针旋转方向 (看着轴)		