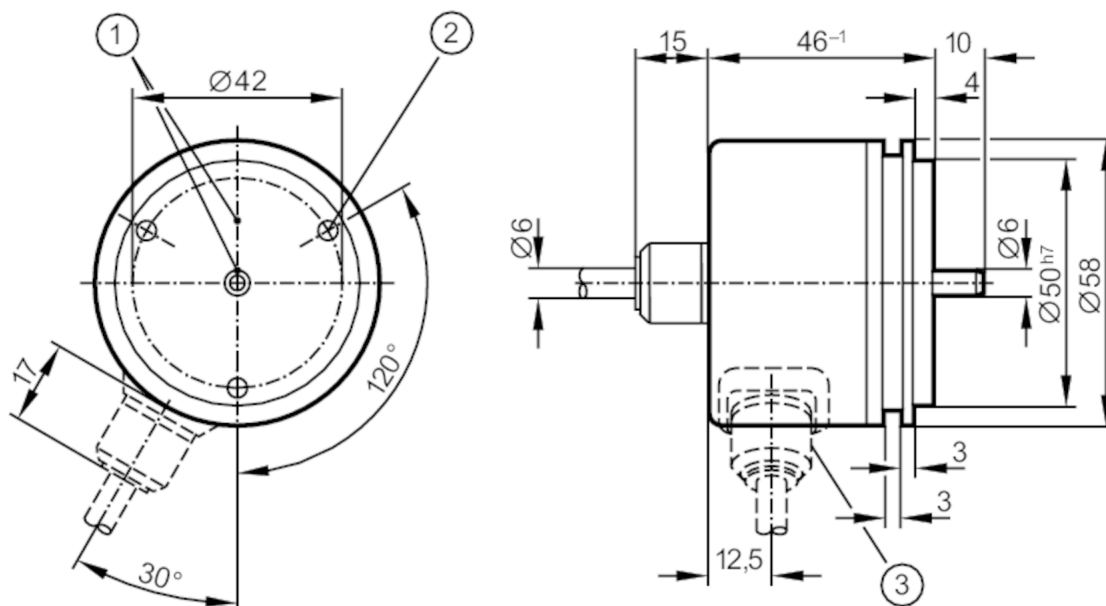


停产产品 - 存档登录

替代产品: RUP500

请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



1	参考标记的位置
2	M4 深度 5 mm



产品特征

分辨率	2500 分辨率
轴监控器	实心轴
轴直径 [mm]	6

应用

功能原理	增量式
------	-----

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 2500 分辨率

工作条件

环境温度	[°C]	-30...100
------	------	-----------

RU1066



带实心轴的增量式编码器

RU-2500-I05/S2

注意环境温度	固定铺设的电缆：-30 °C
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)

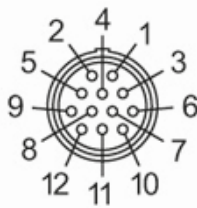
机械技术数据

重量 [g]	545.6
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：2 m, PUR; 轴向的

接插件：1 x Bajonett (ifm 1000.2)



插脚 1	A
插脚 2	A 反转的
插脚 3	B
插脚 4	B 反转的
插脚 5	L+ 传感器
插脚 6	0 指标
插脚 7	0 指标 反转的
插脚 9	L+ (Up)
插脚 10	0V 传感器
插脚 11	外壳
插脚 12	0V (Un)

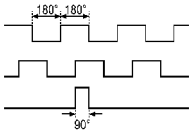
RU1066



带实心轴的增量式编码器
RU-2500-I05/S2

图表

脉冲图



顺时针旋转方向（ 看着轴 ）