

RP-1024-I05/N15



分辨率	1024 分辨率
轴监控器	全通的空心轴
轴直径 [mm]	50

工作电压公差	[%]	10
工作电压	[V]	5 DC
电流损耗	[mA]	< 150

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

分辨率 1024 分辨率

环境温度	[°C]	-30...75
------	------	----------

RP1410



带空心轴的增量式编码器

RP-1024-I05/N15

注意环境温度	根据要求较高的温度
	图表见安装说明书
允许最大的相对空气湿度 [%]	75; (暂时: 95 %; 不允许冷凝)
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]	935
尺寸 [mm]	Ø 87 / L = 55
原材料	铝
机械最大值 [U/min]	4000
启动扭矩最大值 [Nm]	20
温度扭矩参考 [°C]	20
轴监控器	全通的空心轴
轴直径 [mm]	50
适合轴	H7
轴材料	钢 (1.4104)
最大的轴向轴 [mm]	1,5; (仅用于安装公差和热膨胀之间的平衡。; 不允许动态运动。)

电气连接	
电缆: 1 m, PUR; 径向的	
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	输出 A 输出 B 0 指标