——让您咨询一家胜过咨询百家

接口

接口	PROFINET
Profil	PROFIdrive Profile 4.x, Encoder Profile 4.x
诊断	内存
编程功能	分辨率，时基和速度，预置计数方向，IP地址过滤器
传输速率	Boot-Loader, Round Axis, Flashing LEDs
传输速率	10 / 100 Mbit
接口周期时间	≥ 1 ms

输出

输出驱动器	Ethernet

电气数据

电源电压	10 - 30 VDC（电源符合EN 50178）
功耗	≤ 230 mA @ 10 V DC, ≤ 100 mA @ 24 V DC
功耗	≤ 2.5 W
启动时间	< 250 ms
反极性保护	是
短路保护	是
EMC:发射干扰	EN 61000-6-4
EMC:抗干扰	EN 61000-6-2
MTTF	65 年，在40 ℃下

传感器

技术	光学
单圈分辨率	13 位
分辨率 多圈	12 位
多圈技术	机械齿轮组（无需电池）
精度 (INL)	±0.0220° (14 – 16位), ±0.0439° (<13位)
认证 认证/寿命 码制 码	二进制码

环境规格

外壳防护等级 (轴)	IP66/IP67
外壳防护等级 (外壳)	IP66/IP67
工作温度	-40 °C (-40 °F) – +85 °C (+185 °F)
存储温度	-40 °C (-40 °F) – +85 °C (+185 °F)
湿度	98%相对湿度，无凝结状态

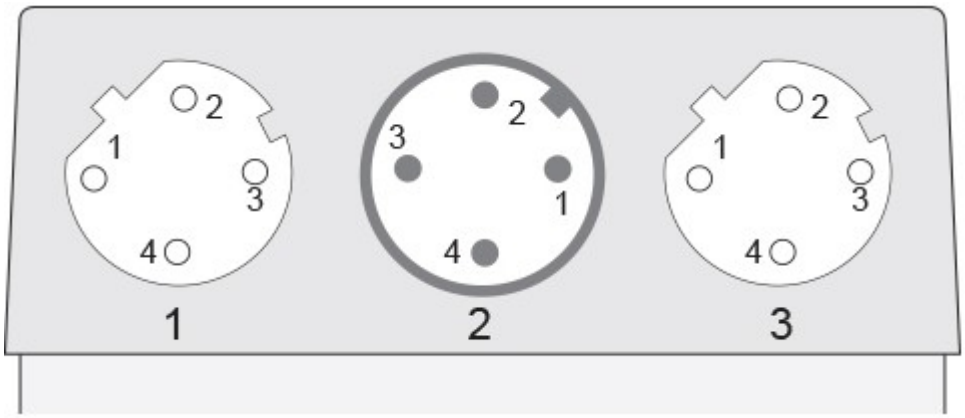
机械数据

外壳材料	钢
外壳涂层	阴极防腐蚀防护（> 720小时耐盐雾测试)
法兰形式	夹紧法兰，ø 58 mm
法兰材料	铝
轴的类型	实心轴，单面平坦型轴，长度 = 20 mm
轴的直径	ø 10 mm (ø0.39")
轴的材料	不锈钢 V2A (1,4305; 303)
最大轴负载	轴向 40 N (4.5 lbs)，径向 110 N
最小机械寿命	430 (20 N / 40 N), 150 (40 N / 60 N), 100 (40 N / 80 N), 55 (40 N / 110 N)
转子转动惯量	≤ 30 gcm² [≤ 0.17 oz-in²]
摩擦力矩	≤ 5 Ncm @ 20 °C, (0.11 oz-in @ 68 °F)
最高机械速度	≤ 12000 1/min
耐冲击性	≤ 100g (6毫秒半弦波，EN 60068-2-27)
持久的抗冲击性	≤ 10G（16毫秒半弦波，EN60068-2-29）
耐振动性	≤ 10 g (10 Hz – 1000 Hz, EN 60068-2-6)
长度	80 mm (3.15")
重量	375 g (0.83 lb)

电气连接

连接方向	径向
连接器 1	M12，母型， 4针D 码
连接器 2	M12，公型，4针，A码
连接器 3	M12，母型， 4针D 码

产品寿命周期信息	现有产品

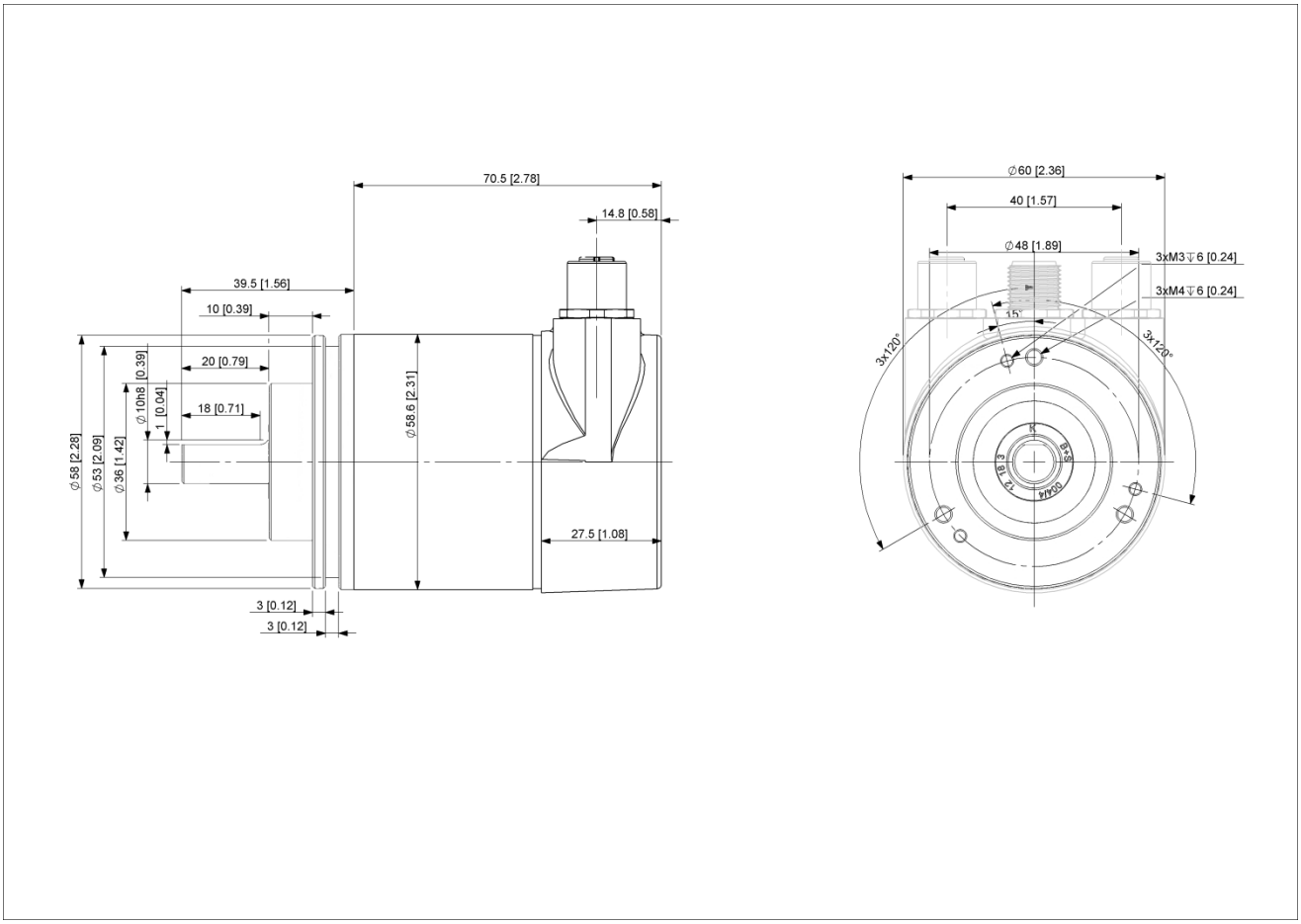


連接計劃

信號	連接器	密碼數
Tx+	Connector 1	1
Rx+	Connector 1	2
Tx-	Connector 1	3
Rx-	Connector 1	4
Power Supply	Connector 2	1
Not Connected	Connector 2	2
GND	Connector 2	3
Not Connected	Connector 2	4
Tx+	Connector 3	1
Rx+	Connector 3	2
Tx-	Connector 3	3
Rx-	Connector 3	4

C

尺



Tel:021-51099848 qq:410224966 Fax:sh_jziheng@163.com
上海自横自动化科技有限公司 www. jziheng.com 上海市嘉定区南翔镇嘉好路1333号5楼