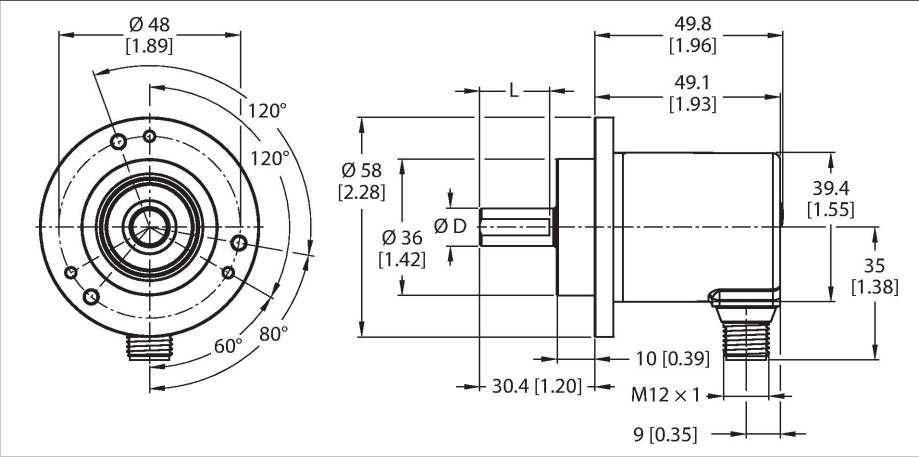


REM-E-121T6C-9F32B-H1151
绝对值多圈旋转编码器
效率线



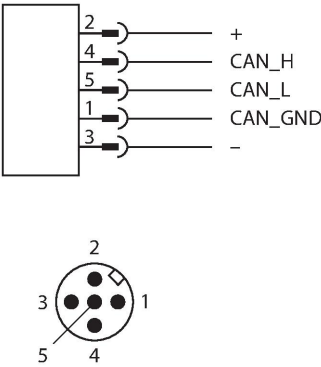
技术数据

型号	REM-E-121T6C-9F32B-H1151
货号	100023363
测量原理	磁感应式
常用数据	
最大转速	4000 rpm
重复精度	± 0.2 ° 25 °C条件下
绝对精度	± 1 ° 25 °C条件下
输出类型	多圈绝对值型
电气数据	
工作电压U _B	10...30 VDC
空载电流	≤ 80 mA
短路保护	是
断线/反极性保护	是
通信协议	SAE J1939
接口	SAE J1939
机械数据	
法兰类型	夹紧法兰
法兰直径	Ø 58 mm
轴型	轴型
轴径D (mm)	6
波长L[mm]	12.5
轴材质	不锈钢
外壳材料	镀锌膜
电气连接	接插件, M12 × 1
	M12 , 5针
轴轴向负载能力	40 N

特点

- 夹紧法兰, Ø 58 mm
- 实心轴, Ø 6 mm × 12.5 mm
- 磁感应式测量原理
- 轴材质: 不锈钢
- 防护等级IP64 (外壳和轴端)
- -20...+70 °C
- 最大4000 rpm (持续工作2000 rpm)
- 能量收集技术
- 10...30 VDC
- SAE J1939
- 公头接插件, M12 × 1, 5针
- 单圈分辨率, 可扩展到14位, 默认14位
- 多圈分辨率, 总分辨率可扩展到29位, 默认18位
- 总分辨率可扩展到32位, 默认: 32位

接线图



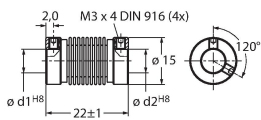
技术数据

轴径向负载能力	80 N
环境条件	
工作温度	-20...+70 °C
抗震动性(EN 60068-2-6)	30 g (300 m/s²) , 10...2000 Hz
抗冲击性(EN 60068-2-27)	500 g (2500 m/s²) , 4 ms
防护等级	IP64
防护等级 (轴型 / 轴套)	IP64

附件

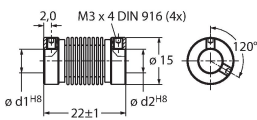
RCS-15-06-06	1545362
--------------	---------

波纹管联轴器外径：15 mm，孔径：6 mm/6 mm



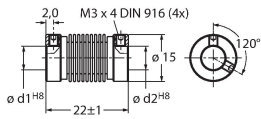
RCS-15-08-06	1545361
--------------	---------

波纹管联轴器外径：15 mm，孔径：8 mm/6 mm



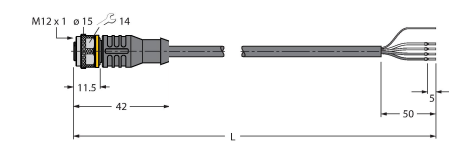
RCS-15-06-04	1545363
--------------	---------

波纹管联轴器外径：15 mm，孔径：6 mm/4 mm



附件

尺寸图	型号	货号	
	RKC5701-5M	6931034	



CAN (DeviceNet、CANopen) 总线线缆，M12母头接插件，直式，线缆长度5 m，护套材质PUR，煤灰色；cULus认证