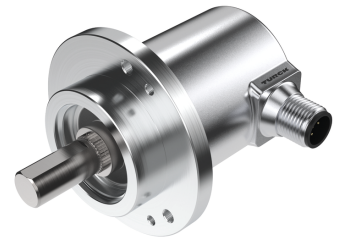
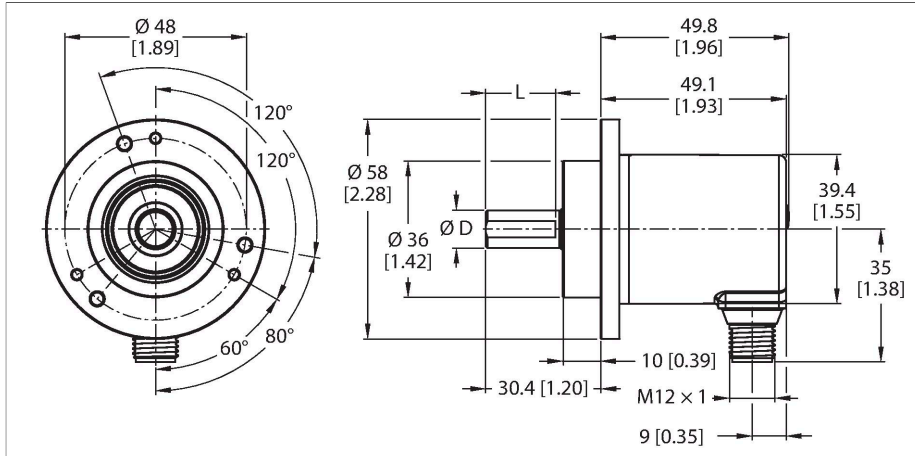


REM-116T6C-8BAL-H1151
绝对值多圈旋转编码器
工业线



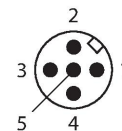
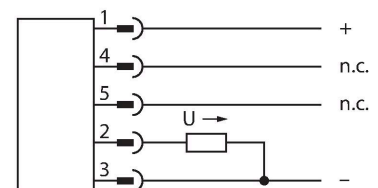
技术数据

型号	REM-116T6C-8BAL-H1151
货号	100012468
测量原理	磁感应式
常用数据	
最大转速	4000 rpm
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	15...30 VDC
空载电流	≤ 35 mA
短路保护	是
断线/反极性保护	是
输出性能	模拟量输出
模拟量电压输出	0...10 V
DA转换器精度	12 位
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
	5针
轴轴向负载能力	40 N

特点

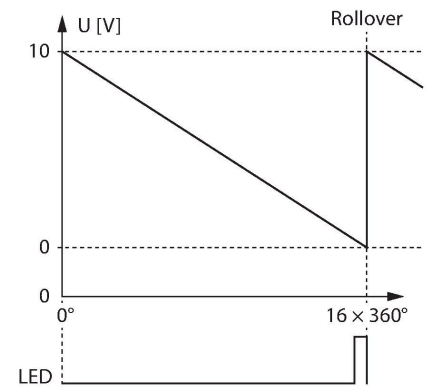
- 夹紧法兰, Ø 58 mm
- 实心轴, Ø 6 mm × 12.5 mm
- 磁感应式测量原理
- 轴材质: 不锈钢
- 防护等级IP65 (外壳和轴端)
- -40...+85 °C
- 最大4000 rpm (持续工作: 2000)
- 能量收集技术
- 15...30 VDC
- 模拟输出, 0...10 V/逆时针旋转16转
- 12位分辨率
- M12 × 1 公头, 5针

接线图

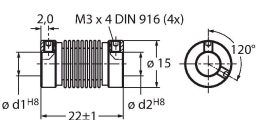
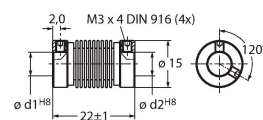
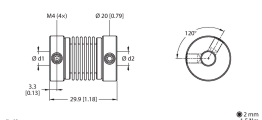
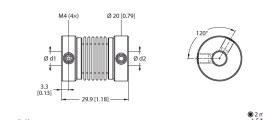
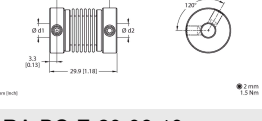
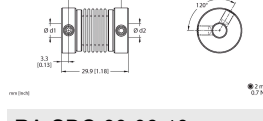
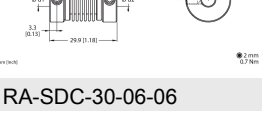
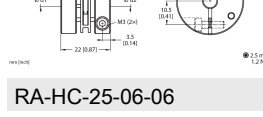


技术数据

轴径向负载能力	80 N
环境条件	
工作温度	-40...+85 °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	IP65
防护等级 (轴型 / 轴套)	IP65



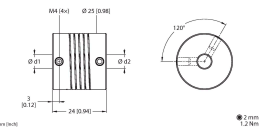
附件

RCS-15-08-06 1545361 波纹管联轴器外径：15 mm，孔径：8 mm/6 mm 	RCS-15-06-06 1545362 波纹管联轴器外径：15 mm，孔径：6 mm/6 mm 
RA-BC-20-06-06 100048777 带铝制轮毂的波纹管联轴器Ø 20 mm；d1 = 6 mm，d2 = 6 mm 	RA-BC-20-06-08 100048778 带铝制轮毂的波纹管联轴器Ø 20 mm；d1 = 6 mm，d2 = 8 mm 
RA-BC-20-06-10 100048779 带铝制轮毂的波纹管联轴器Ø 20 mm；d1 = 6 mm，d2 = 10 mm 	RA-BC-E-20-06-06 100048785 不锈钢波纹管联轴器Ø 20 mm；d1 = 6 mm，d2 = 6 mm 
RA-BC-E-20-06-10 100048786 不锈钢波纹管联轴器Ø 20 mm；d1 = 6 mm，d2 = 10 mm 	RA-SDC-30-06-10 100048791 弹性盘联轴器Ø 30 mm，d1 = 6 mm，d2 = 10 mm 
RA-SDC-30-06-06 100048790 弹性盘联轴器Ø 30 mm，d1 = 6 mm，d2 = 6 mm 	RA-HC-25-06-06 100048794 铝制螺旋联轴器Ø 25 mm；d1 = 6 mm，d2 = 6 mm 

RA-HC-25-06-10

100048795

铝制螺旋联轴器Ø 25 mm ; d1 = 6 mm , d2 = 10 mm



附件

尺寸图	型号	货号	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	连接线缆，M12母头接插件，直式5针，线缆长度2 m，护套材质PVC，黑色；cULus认证

