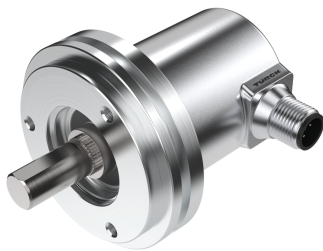
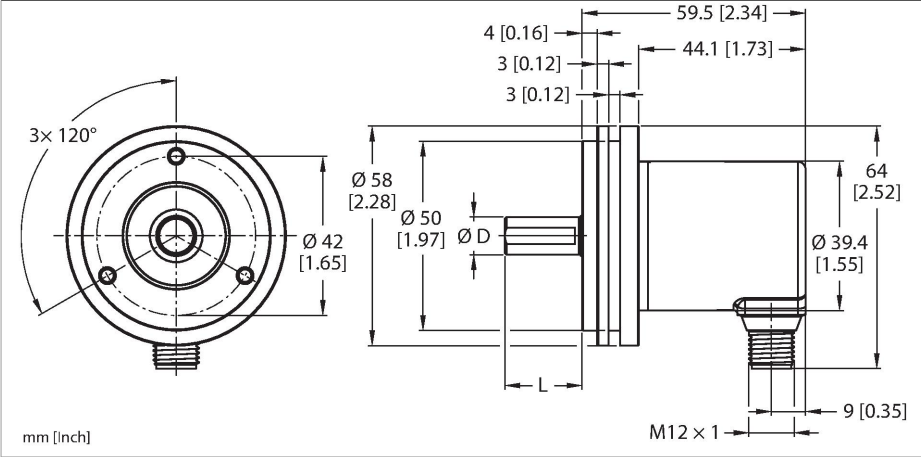


REM-E-195T6S-IOL32B-H1141

绝对值多圈旋转编码器 – IO-Link

效率线



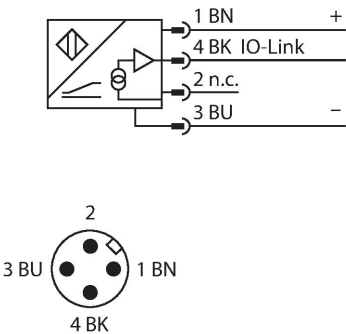
技术数据

型号	REM-E-195T6S-IOL32B-H1141
货号	100021183
测量原理	磁感应式
常用数据	
最大转速	4000 rpm
重复精度	± 0.2 °
绝对精度	± 0.5 °
输出类型	多圈绝对值型
电气数据	
工作电压U _B	18...30 VDC
空载电流	≤ 40 mA
短路保护	是
断线/反极性保护	是
通信协议	IO-Link
IO-Link	
IO-Link特性	V 1.1
参数化	FDT/DTM
机械数据	
法兰类型	同步法兰
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

特点

- 同步法兰, 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
- 18...30 VDC
- M12 × 1公头接插件, 4针
- 单圈分辨率, 可扩展到14bit, 默认为14bit
- 多圈分辨率, 总分辨率仅可扩展至18位, 默认为18位
- 总分辨率可扩展至32位, 默认为32位

接线图



技术数据

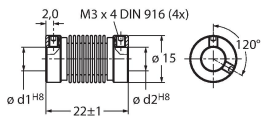
	5针
轴轴向负载能力	40 N
轴径向负载能力	80 N
环境条件	
工作温度	-20...+70 °C
抗震动性(EN 60068-2-6)	30 g (300 m/s²) , 10...2000 Hz
抗冲击性(EN 60068-2-27)	500 g (2500 m/s²) , 4 ms
防护等级	IP64
防护等级 (轴型 / 轴套)	IP64
MTTF	25 年

附件

RCS-15-08-06

1545361

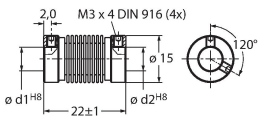
波纹管联轴器外径：15 mm，孔径：
8 mm/6 mm



RCS-15-06-06

1545362

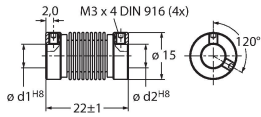
波纹管联轴器外径：15 mm，孔径：
6 mm/6 mm



RCS-15-06-04

1545363

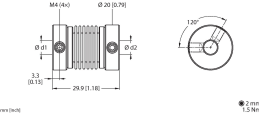
波纹管联轴器外径：15 mm，孔径：
6 mm/4 mm



RA-BC-20-06-06

100048777

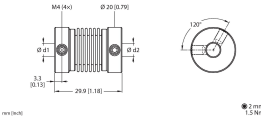
带铝制轮毂的波纹管联轴器Ø 20 mm；d1 = 6 mm，d2 = 6 mm



RA-BC-20-06-08

100048778

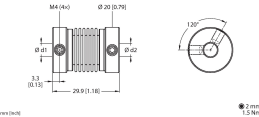
带铝制轮毂的波纹管联轴器Ø 20 mm；d1 = 6 mm，d2 = 8 mm



RA-BC-20-06-10

100048779

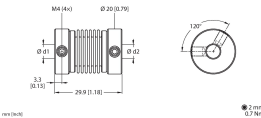
带铝制轮毂的波纹管联轴器Ø 20 mm；d1 = 6 mm，d2 = 10 mm



RA-BC-E-20-06-06

100048785

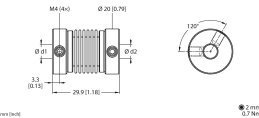
不锈钢波纹管联轴器Ø 20 mm；d1 = 6 mm，d2 = 6 mm



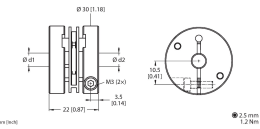
RA-BC-E-20-06-10

100048786

不锈钢波纹管联轴器Ø 20 mm；d1 = 6 mm，d2 = 10 mm

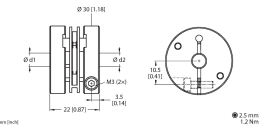


RA-SDC-30-06-10100048791



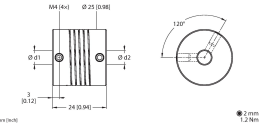
弹性盘联轴器 $\varnothing 30 \text{ mm}$, $d1 = 6 \text{ mm}$, $d2 = 10 \text{ mm}$

RA-SDC-30-06-06100048790



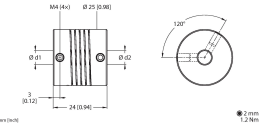
弹性盘联轴器 $\varnothing 30 \text{ mm}$, $d1 = 6 \text{ mm}$, $d2 = 6 \text{ mm}$

RA-HC-25-06-06100048794



铝制螺旋联轴器 $\varnothing 25 \text{ mm}$; $d1 = 6 \text{ mm}$, $d2 = 6 \text{ mm}$

RA-HC-25-06-10100048795



铝制螺旋联轴器 $\varnothing 25 \text{ mm}$; $d1 = 6 \text{ mm}$, $d2 = 10 \text{ mm}$