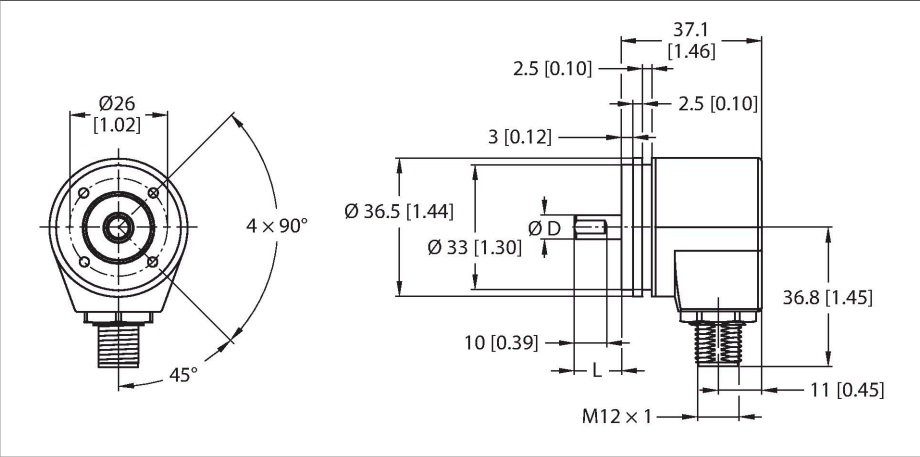


REI-04Q6S-2H2500-H1181
增量型编码器
工业线



技术数据

型号	REI-04Q6S-2H2500-H1181
货号	100011165
测量原理	光电式
常用数据	
最大转速	12,000 rpm
转动惯量	$0.2 \times 10^{-6} \text{ kgm}^2$
起始扭矩	$< 0.05 \text{ Nm}$
输出类型	增量型
分辨率，增量型	2500 ppr
电气数据	
工作电压 U_B	8...30 VDC
空载电流	$\leq 40 \text{ mA}$
输出电流	$\leq 50 \text{ mA}$
短路保护	是
最大脉冲频率	200 kHz
信号高电平	最小 $U_B - 3 \text{ V}$
信号低电平	最大 0.5 V
输出性能	推挽/HTL, 带反相信号
机械数据	
法兰类型	同步法兰
法兰直径	$\text{Ø } 36.5 \text{ mm}$
轴型	轴型
轴径D (mm)	6
波长L[mm]	12.5
	通轴
轴材质	不锈钢

特点

- 同步法兰， $\text{Ø } 36.5 \text{ mm}$
- 光学测量原理
- 轴材质：不锈钢
- 防护等级IP50 (轴)
- 防护等级IP65 (外壳)
- $-20...+85 \text{ °C}$
- 最大12000 rpm
- 8...30 VDC
- 最大脉冲频率200 kHz
- M12 $\times$ 1公头，8针
- 每转脉冲数为2500

接线图

