





**210965**  
**US Q12 M 400 R G3-T4**  
**漫反射超声波传感器**

技术数据 (典型)	+20°C, 24 V DC
并行工作可能性	否
功能	Teach reflex (Pin 2), Out 1, IO-Link (Pin 4)
开关输出端	推挽式, 150 mA, NO/NC, 可切换
最大切换电流	150 mA
电压降 (最大)	2 V
接口	IO-Link (V1.1, COM2 38.4 kBd, 智能传感器配置文件)
额定感应距离 (Sn)	400 mm
作用距离	40 ... 400 mm
调整范围	40 ... 400 mm (示教)
分辨率	1.0 mm
标准测量板	100 x 100 mm
开关滞后 (最大)	2 ... 20 mm (可通过 IO-Link 设置)
再现性	< 0.5 mm
灵敏度调整	远程示教
显示	LED 绿色 - 状态, 1x 黄色 - 开关输出端
超声波频率	300 kHz
开关频率	< 10 Hz
准备就绪延迟 (最大)	300 ms
冲击/振动负荷	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1.0 mm
工作环境温度	-25 ... +70 °C
温度漂移	0.2 %/K (无补偿)
温度漂移	< 1 %/Sn (补偿)
防护等级	IP 67
连接	插头, M8, 4 针
连接电缆	TK ... /4
更多信息 / 附件	<a href="https://www.di-soric.com/210965">https://www.di-soric.com/210965</a>