

超声波传感器
直反式传感器
T30UUPB

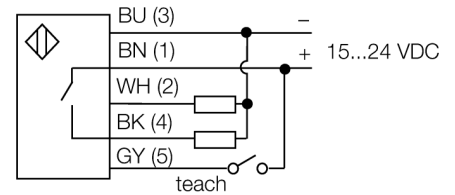
TURCK

Industrial
Automation



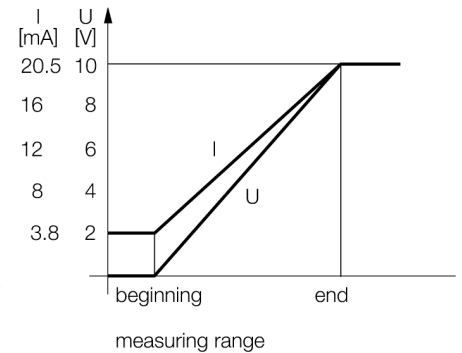
- 外型紧凑设计
- 2 m 电缆
- 工作电压 15...24 VDC
- PNP 晶体管输出和模拟量电压输出
- 通过示教按钮可以调节测量范围

接线图



功能原理

超声波传感器通过非接触无磨损的超声波检测大目标物体。物体的透明与否、是否为金属、非金属、液体、固体、或是粉状均不会影响它的工作，对环境适应力极强，类似喷雾、灰尘、或下雨均很难影响到它的工作。



型号	T30UUPB
货号	3055992
设计	螺纹圆柱, T30
尺寸	Ø40x 45 mm
外壳材料	塑料, 涤纶
连接	电缆, 2
防护等级	IP67
环境温度	-20...+70 °C
工作电压指示	LED 指示灯
开关状态指示	LED 指示灯 黄
工作电压	15...24VDC
输出性能	常开触点, PNP/模拟量输出
模拟量输出	0...10V
开关频率	10 Hz
磁滞	≤ 2.5 mm
检测距离	30...200 cm
超声波频率	120 kHz
重复性	≥ ± 0.75 mm

