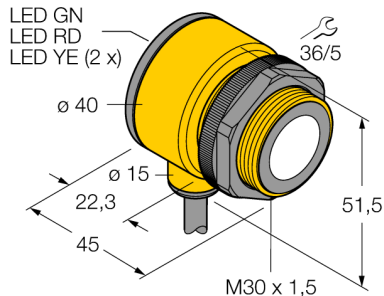


超声波传感器
直反式传感器
RU100-T30-LI26X3

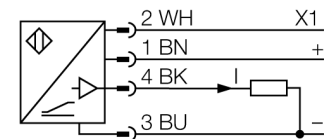
TURCK

Industrial
Automation



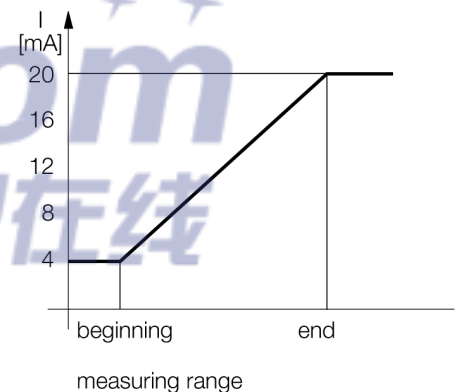
- 外型紧凑设计
- 线缆，4芯，2 m
- 模拟输出4...20 mA
- 可调整响应时间
- 完全温度补偿
- 通过示教按钮可以调节测量范围

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 RU100-T30-LI26X3
货号 7700353

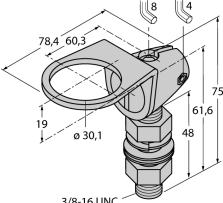
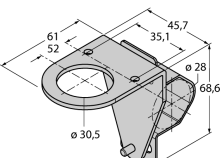
设计 螺纹圆柱, T30U
尺寸 Ø40x 45 mm
外壳材料 塑料, 涤纶
连接 电缆, 2
防护等级 IP67
环境温度 -40...+70 °C

工作电压指示 LED指示灯

工作电压 10...30VDC
负载 ≤ 1000 Ω
电流输出 4...20mA
磁滞 ≤ 2 mm
短路保护 是/ 循环
反极性保护 是
断路保护 是

检测距离 10...100 cm
超声波频率 224 kHz
重复性 ≥ ± 0.5 mm
执行器长度 100 mm

附件

型号	货号	尺寸图
TMBM30FA	7700398	不锈钢安装支架，适用30mm圆柱系列 
TMB30RAVK	7700399	不锈钢安装支架，是个30mm的圆柱形传感器，汽缸直径28mm 
TMB30SC	7700400	安装支架,PBT 黑，4个螺丝 M5 x 0.8 