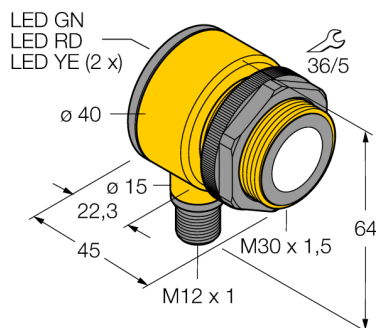


超声波传感器

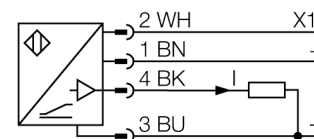
直反式传感器

RU300-T30-LI26X3-H1141



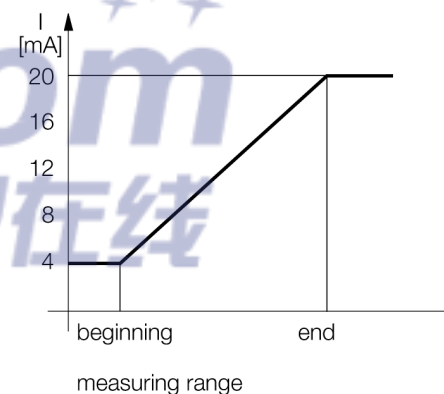
- 外型紧凑设计
- 4针M12针型插头线缆
- 模拟输出4...20 mA
- 可调整响应时间
- 完全温度补偿
- 通过示教按钮可以调节测量范围

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	RU300-T30-LI26X3-H1141
货号	7700358

设计	螺纹圆柱, T30U
尺寸	Ø40x 45 mm
外壳材料	塑料, 涤纶
连接	接插件, M12 x 1
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	≤ 4 mm
短路保护	是/ 循环
反极性保护	是
断路保护	是

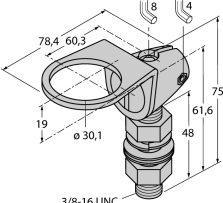
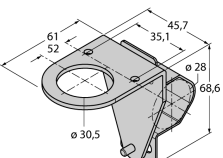
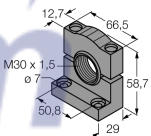
检测距离	30...300 cm
超声波频率	114 kHz
重复性	≥ ± 1.5 mm
执行器长度	100 mm

超声波传感器
直反式传感器
RU300-T30-LI26X3-H1141

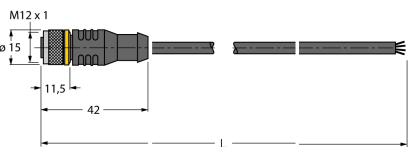
TURCK

Industrial
Automation

附件

型号	货号	描述	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	

Wiring accessories

型号	货号	描述	尺寸图
RKC4.4T-2/TEL	6625013	线缆连接, 孔头 M12、直角; 4 针, 线缆长度: 2 m; 护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货, 详情参看 see www.turck.com	
WKC4.4T-2/TEL	6625025	连接线缆, 孔头 M12、弯角; 4 针, 线缆长度: 2 m; 护套材质:PVC, 黑色; cULus 认证; 其他线路长度应可订货, 详情参看 see www.turck.com	