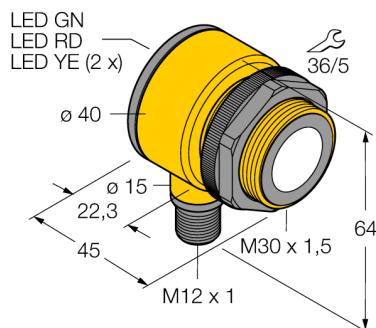


超声波传感器

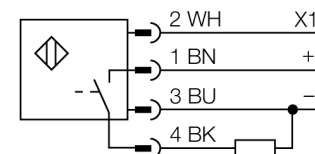
直反式传感器

RU100-T30-VNP6X3-H1141



- 外型紧凑设计
- 4针M12针型插头线缆
- 开关量输出，PNP/NPN可调
- NO/NC可调
- 完全温度补偿
- 通过示教按钮和控制线可以调整测量范围

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-VNP6X3-H1141
货号 7700348

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
响应时间 45 ms
输出性能 常开触点, PNP
开关频率 10 Hz
磁滞 ≤ 2 mm
短路保护 是/ 循环
反极性保护 是
断路保护 是

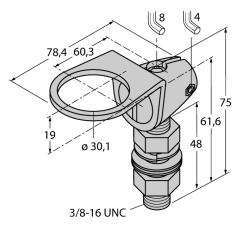
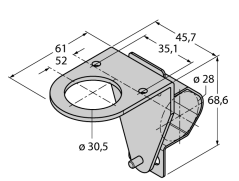
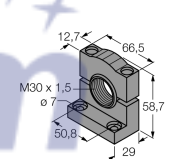
检测距离 10...100 cm
超声波频率 224 kHz
重复性 ≥ ± 0.5 mm
执行器长度 100 mm

超声波传感器
直反式传感器
RU100-T30-VNP6X3-H1141

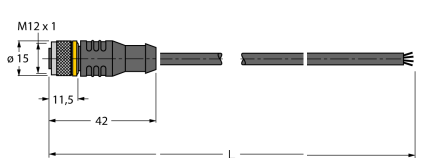
TURCK

Industrial
Automation

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	

Wiring accessories

型号	货号		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	