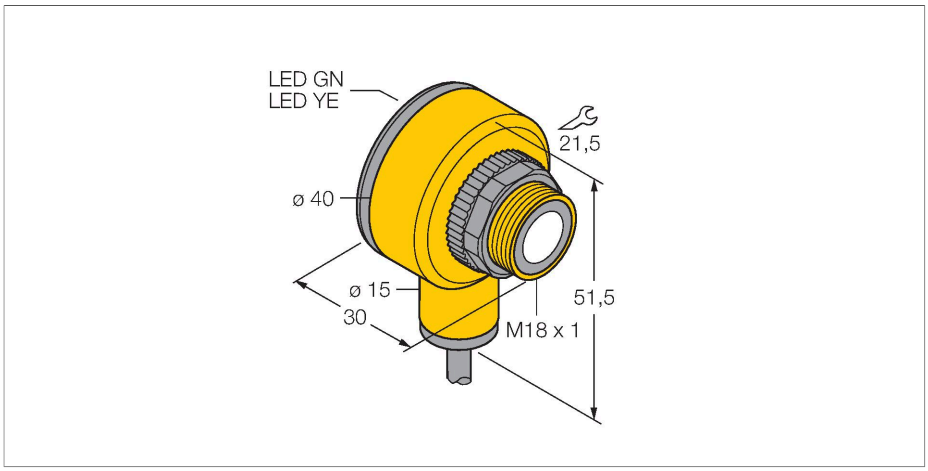
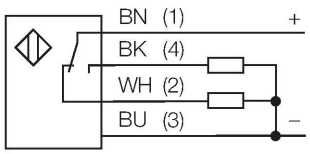
T18VP6UR
超声波传感器 – 接收端
具有开关量输出



特点

- 工作电压:10…30 VDC
- 开关量输出PNP，NO
- 盲区：0 cm
- 检测距离：60 cm

接线图



技术数据

型号	T18VP6UR
货号	3038510
超声数据	
功能	对射式传感器
检测距离	300…600 mm
超声波频率	230 kHz
电气数据	
典型响应时间	< 1 ms
正常延迟	≤ 100 ms
输出性能	互补触点, PNP
机械数据	
设计	带螺纹的矩形, T18U
辐射方向	直角
外壳材料	塑料, PBT
声波转换器材料	塑料, PU环氧树脂
电气连接	线缆, 2 m, PVC
工作温度	-40…+70 °C
防护等级	IP67
测试/认证	
认证	CE

功能原理

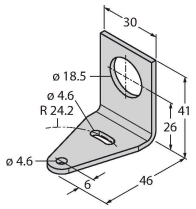
超声波传感器通过非接触无磨损的超声波检测大目标物体。物体的透明与否、是否为金属、非金属、液体、固体、或是粉状均不会影响它的工作，对环境适应力极强，类似喷雾、灰尘、或下雨均很难影响到它的工作。

T18VP6UR| 04-03-2025 23-19 | 保留技术性修改

附件

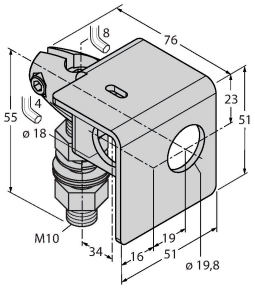
SMB18A	3033200

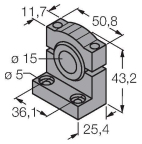
不锈钢方型安装支架，适用具有18 mm螺纹的传感器



SMB18AFAM10	3012558

安装支架，材质VA 1.4401，适用M10 x 1.5螺纹，螺纹长度18mm



SMB1815SF	3053279

PBT黑色安装支架，适用PICO-GUARD points