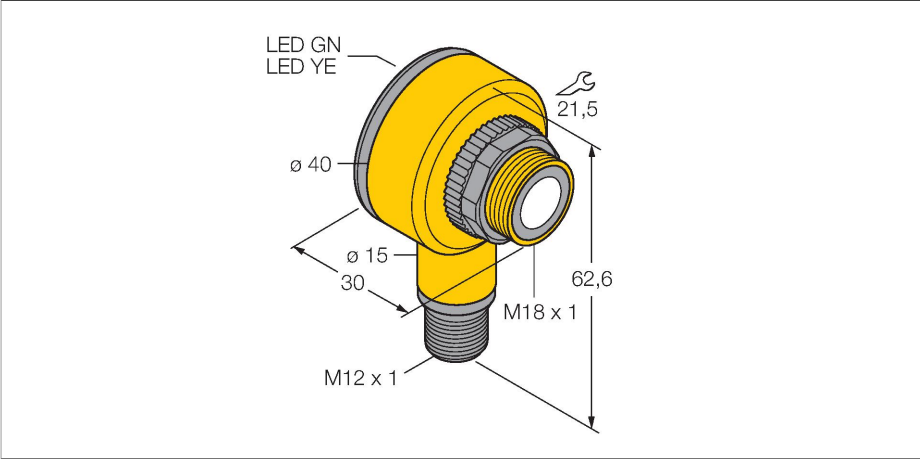


T186UEQ
超声波传感器 – 发射器



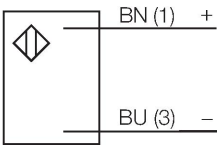
技术数据

型号	T186UEQ
货号	3038509
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	
工作电压U _B	12...30 VDC
漏波纹	10 % U _{ss}
额定直流工作电流I _a	≤ 50 mA
典型响应时间	< 1 ms
正常延迟	≤ 100 ms
反极性保护	是
机械数据	
设计	带螺纹的矩形, T18U
辐射方向	直角
尺寸	Ø 40 x 30 mm
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	接插件, M12 × 1, PVC
工作温度	-40...+70 °C
防护等级	IP67
工作电压指示	LED指示灯, 绿
测试/认证	
认证	CE

特点

- 外型紧凑设计
- 通过M12 x 1针头接插件进行连接
- 盲区：0 cm
- 检测距离：60 cm

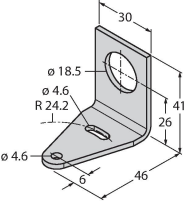
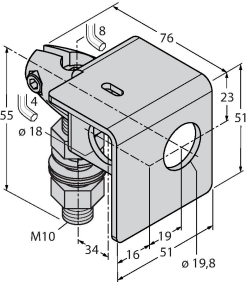
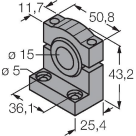
接线图



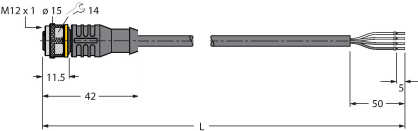
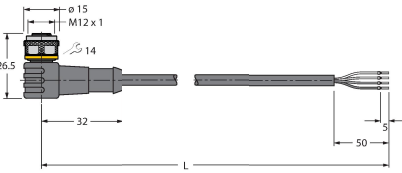
功能原理

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。

附件

SMB18A	3033200	3012558
不锈钢方型安装支架，适用具有18 mm螺纹的传感器		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		
		

附件

尺寸图	型号	货号	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	连接线缆，M12母头接插件，直式4针，线缆长度2 m，护套材质PVC，黑色；cULus认证
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	连接线缆，M12母头接插件，弯式4针，线缆长度2 m，护套材质PVC，黑色；cULus认证