

T18VP6UREQ
超声波传感器 – 接收端
具有开关量输出

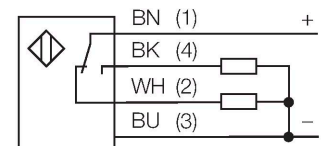
技术数据

型号	T18VP6UREQ
货号	3055469
超声数据	
功能	对射式传感器
检测距离	0...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	接插件, M12 × 1, PVC
工作温度	-40...+70 °C
防护等级	IP67
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
- 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



功能原理

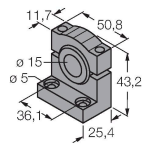
超声波传感器通过非接触无磨损的超声波检测大目标物体。物体的透明与否、是否为金属、非金属、液体、固体、或是粉状均不会影响它的工作，对环境适应力极强，类似喷雾、灰尘、或下雨均很难影响到它的工作。

附件

SMB18A 	3033200 不锈钢方型安装支架，适用具有18mm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
--	---	--	--

SMB1815SF3053279

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	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 www.turck.com