

# Q45UR3BA63CQKS

## 超声波传感器 – 直反式传感器

### 具有开关量输出

#### 技术数据

型号	Q45UR3BA63CQKS
货号	3059429
<b>超声数据</b>	
功能	接近开关
检测距离	50...250 mm
超声波频率	400 kHz
重复性	≤ ± 1 mm
<b>电气数据</b>	
典型响应时间	< 40 ms
输出性能	常开触点, PNP
<b>机械数据</b>	
设计	方型, Q45
辐射方向	直角
尺寸	60.5 x 44.5 x 101.6 mm
外壳材料	塑料, 热塑性聚酯
电气连接	接插件, 7/8", PVC
工作温度	-25...+70 °C
相对湿度	85 %
防护等级	IP67
<b>测试/认证</b>	
认证	CE

#### 特点

- 开关量输出, PNP/NPN可调
- NO/NC可调
- 完全温度补偿
- 盲区: 5 cm
- 检测距离: 25 cm

#### 功能原理

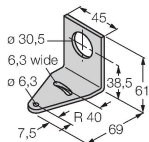
超声波传感器通过非接触无磨损的超声波检测大目标物体。物体的透明与否、是否为金属、非金属、液体、固体、或是粉状均不会影响它的工作, 对环境适应力极强, 类似喷雾、灰尘、或下雨均很难影响到它的工作。

#### 附件

SMB30A

3032723

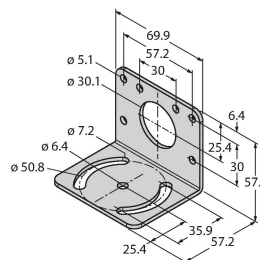
不锈钢方型安装支架, 适用30mm圆柱传感器



SMB30MM

3027162

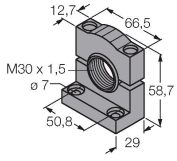
不锈钢安装支架, 方型, 30mm的圆柱形传感器, 宽孔精确对准



SMB30SC

3052521

安装支架，PBT黑色，用于带30 mm  
螺纹的可旋转传感器



## 附件

尺寸图	型号	货号
	M18C2.0	3053022
	Q13C2.0	3059424
	S18C2.0	3056827