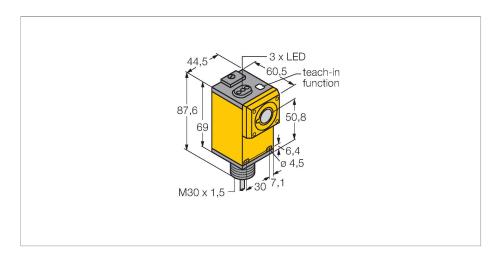
Q45UBB63DA W/30 超声波传感器 – 直反式传感器 具有开关量输出



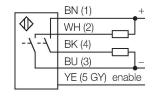
技术数据

型号	Q45UBB63DA W/30	
货号	3044131	
超声数据		
功能	接近开关	
检测距离	1001400 mm	
超声波频率	230 kHz	
重复性	≤ ± 1 mm	
Temperature drift	≤ 0.13 终值的%/K	
电气数据		
工作电压	1224 VDC	
典型响应时间	< 20 ms	
输出性能	常开触点, PNP/NPN	
开关频率	≤ 50 Hz	
磁滞	≤ 0.5 mm	
短路保护	是 / 循环	
反极性保护	是	
机械数据		
设计	方型, Q45	
辐射方向	直角	
尺寸	60.5 x 44.5 x 87.6 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	线缆, 9 m, PVC	
工作温度	-25+70 °C	
相对湿度	100 %	

特点

- ■通过示教按钮调整测量范围的始位置和末位 需
- ■常开/常闭输出功能
- ■可调整响应时间
- ■泵功能
- ■PNP/NPN 晶体管输出(常开触点)
- ■声波投射角度为15°
- ■盲区:10 cm
- ■检测距离: 140 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。



3027162

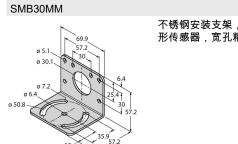
技术数据

防护等级	IP67
测试/认证	
MTTF	50 年符合SN 29500 (Ed.99) 40°C认证
认证	CE

附件

SMB30A	3032723	
	不锈钢方型安装支架,适用30mm圆柱	





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

