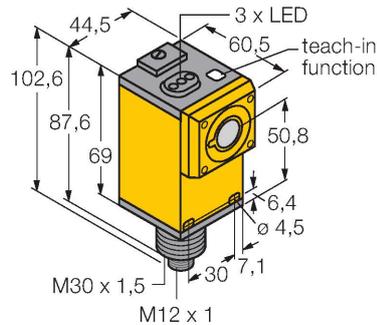


Q45UR3BA63CQ6K

超声波传感器 – 直反式传感器

具有开关量输出



特点

- 开关量输出，PNP/NPN可调
- NO/NC可调
- 完全温度补偿
- 声波投射角度为15°
- 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。

技术数据

型号	Q45UR3BA63CQ6K
货号	3053741
超声数据	
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
Temperature drift	≤ 0.13 终值的%/K
电气数据	
典型响应时间	< 40 ms
输出性能	常开触点, PNP
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 102.6 mm
外壳材料	塑料, 热塑性聚酯
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	-25...+70 °C
相对湿度	85 %
防护等级	IP67
测试/认证	
MTTF	50 年 符合SN 29500 (Ed.99) 40 °C认证

技术数据

认证

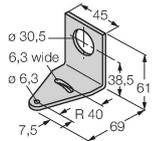
CE

附件

SMB30A

3032723

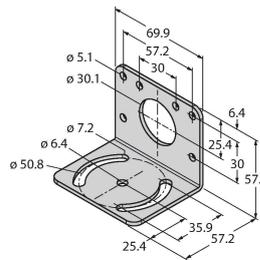
不锈钢方型安装支架，适用30mm圆柱传感器



SMB30MM

3027162

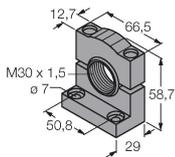
不锈钢安装支架，方型，30mm的圆柱形传感器，宽孔精确对准



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

RKC4.5T-2/TEL

6625016

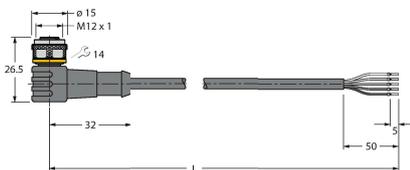
线缆连接，孔头 M12、直角；5 针，线缆长度：2 m；护套材质:PVC, 黑色；cULus 认证；其他线路长度应可订货，详情参看see www.turck.com



WKC4.5T-2/TEL

6625028

连接线缆，孔头 M12、弯角；5 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



附件

尺寸图

型号

货号

M18C2.0

3053022

Q13C2.0

3059424

S18C2.0

3056827