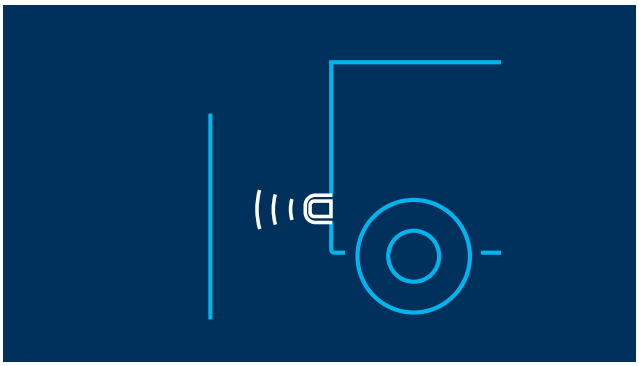
障碍物探测



mic+系列超声波传感器可以实现自动搬运小车(AGVs)在前进方向上的非接触式障碍物探测。In restricted installation spaces, the compact pico+ ultrasonic sensors can be used as an alternative.

当使用多个传感器时，这些传感器可设置成同步模式来防止相互间的影响。通过设置一个预警点和一个停车点，车辆可以实现在障碍物前平稳停车而不是撞击保险杠触发刹车制动系统。

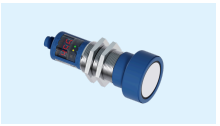
应用领域

物流解决方案

该应用领域的传感器



mic+130/DIU/TC
检测范围: 200 - 2.000 mm
外壳: 圆柱形 M30
输出量: 1 x pnp + 1 × 4-20 mA / 0-10 V 模拟量输出



mic+340/DIU/TC
检测范围: 350 - 5.000 mm
外壳: 圆柱形 M30
输出量: 1 x pnp + 1 × 4-20 mA / 0-10 V 模拟量输出



pico+100/I
检测范围: 120 - 1.300 mm
外壳: 圆柱形 M18
输出量: 1 x 4-20 mA模拟量输出



pico+100/U
检测范围: 120 - 1.300 mm
外壳: 圆柱形 M18
输出量: 1 x 0-10 V模拟量输出