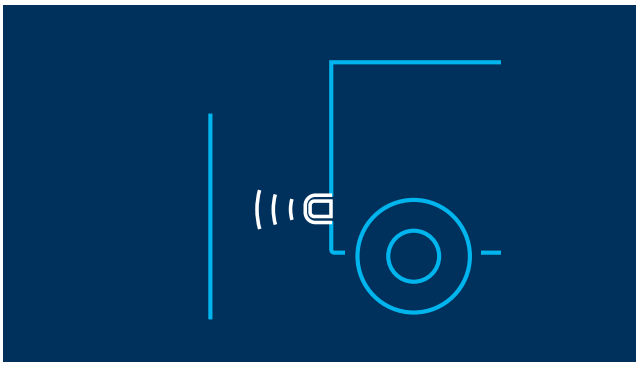
Identificación de obstáculos



Los sensores ultrasónicos de la familia mic+ permiten la seguridad sin contacto de los vehículos de transporte sin conductor (FTF/AGV) en el sentido de la marcha. En espacios de montaje reducidos, se pueden utilizar como alternativa los sensores ultrasónicos compactos pico+.

Cuando se usan varios sensores, éstos pueden sincronizarse entre sí para evitar influencias recíprocas. Con ayuda de un margen de aviso previo y un margen de parada, ante un obstáculo se puede detener el vehículo suavemente en su carril sin llegar a activar el dispositivo táctil de protección.

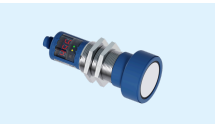
Áreas de aplicación

Logística

SENSORES PARA ESTA ÁREA DE APLICACIÓN



mic+130/DIU/TC
Rango de trabajo: 200 - 2.000 mm
Carcasa: cilíndrico M30
Salidas: 1 pnp + 1 analógica 4-20 mA / 0-10 V



mic+340/DIU/TC
Rango de trabajo: 350 - 5.000 mm
Carcasa: cilíndrico M30
Salidas: 1 pnp + 1 analógica 4-20 mA / 0-10 V



pico+100/I
Rango de trabajo: 120 - 1.300 mm
Carcasa: cilíndrico M18
Salidas: 1 analógica 4-20 mA



pico+100/U
Rango de trabajo: 120 - 1.300 mm
Carcasa: cilíndrico M18
Salidas: 1 analógica 0-10 V