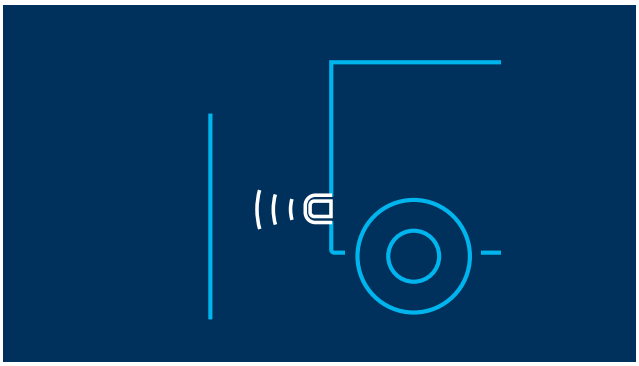
Обнаружение препятствий



Серия ультразвуковых датчиков mic+ обеспечивает бесконтактную защиту автоматически управляемых транспортных средств (AGVs) в направлении движения. In restricted installation spaces, the compact pico+ ultrasonic sensors can be used as an alternative.

При использовании нескольких датчиков их можно синхронизировать, чтобы избежать взаимных помех. С помощью настройки диапазона сигнализации и диапазона торможения, промышленный транспорт можно мягко остановить перед препятствием на полосе движения, не вызывая срабатывания тактильного защитного устройства.

Области применения

Logistics

ДАТЧИКИ ДЛЯ ЭТОЙ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



mic+130/DIU/TC

Дальность действия: 200 - 2.000 mm
Корпус: цилиндрический M30
Выходы: 1 x PNP + 1 x аналоговый...



mic+340/DIU/TC

Дальность действия: 350 - 5.000 mm
Корпус: цилиндрический M30
Выходы: 1 x PNP + 1 x аналоговый...



pico+100/I

Дальность действия: 120 - 1.300 mm
Корпус: цилиндрический M18
Выходы: 1 x аналоговых 4-20 мА



pico+100/U

Дальность действия: 120 - 1.300 mm
Корпус: цилиндрический M18
Выходы: 1 x аналоговый 0-10 В