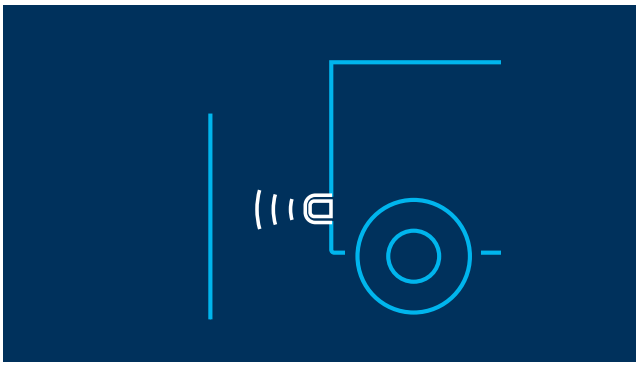
障害物検知



Ultrasonic sensors of the mic+ range enable the contactless protection of automated guided vehicles (AGs) in the driving direction. In restricted installation spaces, the compact pico+ ultrasonic sensors can be used as an alternative.

When using several sensors these can be synchronised with each other to avoid influencing each other. With a pre-alarm zone and a stopping zone, the industrial vehicle can be halted smoothly before an obstacle without the impact bumper triggering the braking mechanis

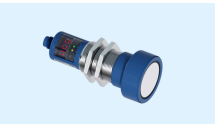
アプリケーション領域

物流分野

このアプリケーション領域のセンサー



mic+130/DIU/TC
動作範囲: 200 - 2.000 mm
ハウジング: 円筒 M30
出力: 1 x pnp + 1 x アナログ 4-20 mA / 0-10 V



mic+340/DIU/TC
動作範囲: 350 - 5.000 mm
ハウジング: 円筒 M30
出力: 1 x pnp + 1 x アナログ 4-20 mA / 0-10 V



pico+100/I
動作範囲: 120 - 1.300 mm
ハウジング: 円筒 M18
出力: 1 x アナログ 4-20 mA



pico+100/U
動作範囲: 120 - 1.300 mm
ハウジング: 円筒 M18
出力: 1 x アナログ 0-10 V