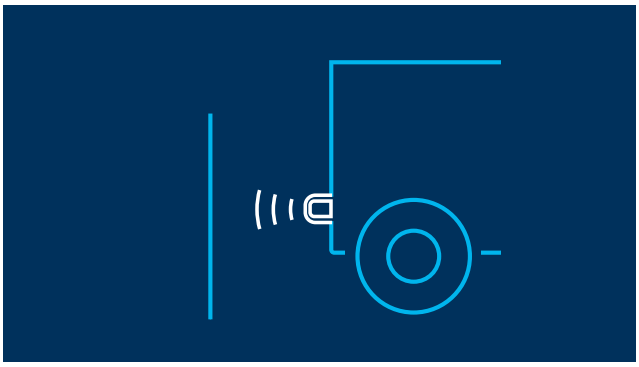
Hinderniserkennung für FTF



Ultraschallsensoren der mic+ Familie erlauben die berührungslose Absicherung von fahrerlosen Transportfahrzeugen (FTF/AGV) in Fahrtrichtung. Bei beengtem Montageraum können alternativ die kompakten pico+ Ultraschallsensoren eingesetzt werden.

Werden mehrere Sensoren eingesetzt, können diese zur Vermeidung einer gegenseitigen Beeinflussung untereinander synchronisiert werden. Mit einem Vorwarnbereich und einem Stoppbereich kann das Flurförderfahrzeug bei einem Hindernis auf der Fahrspur sanft angehalten werden, ohne dass die taktile Schutzeinrichtungen ausgelöst werden.

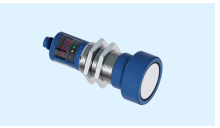
Anwendungsbereiche

Logistik

SENSOREN FÜR DIESEN ANWENDUNGSBEREICH



mic+130/DIU/TC
Betriebstastweite: 200 - 2.000 mm
Gehäuse: zylindrisch M30
Ausgänge: 1 x pnp + 1 x analog 4-20 mA / 0-10 V



mic+340/DIU/TC
Betriebstastweite: 350 - 5.000 mm
Gehäuse: zylindrisch M30
Ausgänge: 1 x pnp + 1 x analog 4-20 mA / 0-10 V



pico+100/I
Betriebstastweite: 120 - 1.300 mm
Gehäuse: zylindrisch M18
Ausgänge: 1 x analog 4-20 mA



pico+100/U
Betriebstastweite: 120 - 1.300 mm
Gehäuse: zylindrisch M18
Ausgänge: 1 x analog 0-10 V