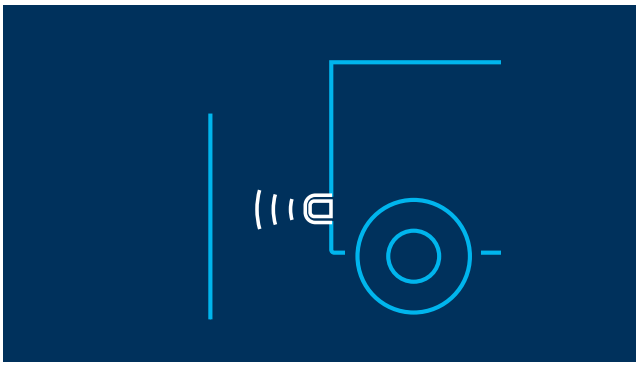
Détection d’obstacles



Des capteurs à ultrasons de la famille mic+ permettent la protection sans contact des véhicules de transports sans conducteur (FTF/AGV) dans le sens de la marche. Lorsque l'espace de montage est restreint, il est possible d'utiliser à la place les capteurs à ultrasons compacts pico+.

En cas d'utilisation de plusieurs capteurs, ils peuvent être synchronisés afin d'éviter une interaction. Le véhicule peut être arrêté en douceur en cas d’obstacle sur la voie grâce à une zone de pré- alarme et d’arrêt sans que cela ne provoque le déclenchement du dispositif de protection mécanique.

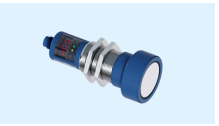
Zones d'application

Logistique

CAPTEURS POUR CETTE ZONE D'APPLICATION



mic+130/DIU/TC
Portée de service: 200 - 2.000 mm
Boîtier: cylindrique M30
Sorties: 1 x pnp + 1 x analogique 4-20 mA / 0-10 V



mic+340/DIU/TC
Portée de service: 350 - 5.000 mm
Boîtier: cylindrique M30
Sorties: 1 x pnp + 1 x analogique 4-20 mA / 0-10 V



pico+100/I
Portée de service: 120 - 1.300 mm
Boîtier: cylindrique M18
Sorties: 1 x analogique 4-20 mA



pico+100/U
Portée de service: 120 - 1.300 mm
Boîtier: cylindrique M18
Sorties: 1 x analogique 0-10 V