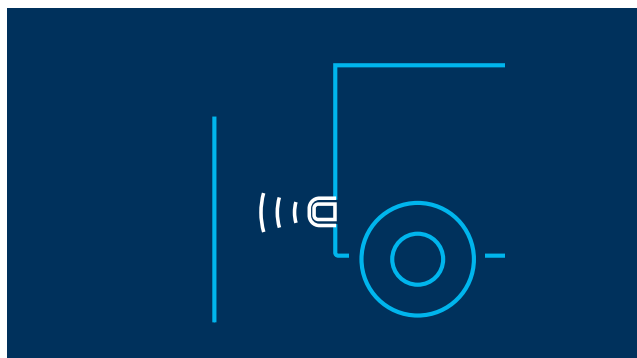


# Rilevamento ostacoli per FTF



## Settori di applicazione

Logistica

I sensori ultrasonici della famiglia mic+ consentono la protezione senza contatto dei veicoli di trasporto senza conducente (FTF/AGV) nella direzione di marcia. In caso di spazi di montaggio ristretti, è possibile utilizzare in alternativa i sensori ultrasonici compatti pico+.

Se si utilizzano più sensori, essi possono essere sincronizzati tra loro per evitare che si influenzino reciprocamente. Con un'area di preavviso e un'area di arresto, il veicolo può essere frenato dolcemente qualora vi sia un ostacolo sulla corsia di marcia, senza che intervenga il dispositivo di protezione tattile.

## SENSORI PER QUESTO SETTORE DI APPLICAZIONE



**mic+130/DIU/TC**



**mic+340/DIU/TC**

**Raggio d'azione nominale:** 200 -  
2.000 mm  
**Custodia:** cilindrico M30  
**Uscite:** 1 x pnp + 1 x analog 4-20 mA...



***pico+100/I***

**Raggio d'azione nominale:** 350 -  
5.000 mm  
**Custodia:** cilindrico M30  
**Uscite:** 1 x pnp + 1 x analog 4-20 mA...



***pico+100/U***

**Raggio d'azione nominale:** 120 - 1.300

mm

**Custodia:** cilindrico M18

**Uscite:** 1 x analogico 4-20 mA

**Raggio d'azione nominale:** 120 - 1.300

mm

**Custodia:** cilindrico M18

**Uscite:** 1 x analogico 0-10 V