

葡萄収穫機: 自動走行ガイド



葡萄収穫機の進路を誘導するために配置された2つの mic 超音波センサまたはpico+ 超音波センサは、葡萄の木の畝またはトレリス (つる植物等用の棚) からの距離を連続的に測定します。収穫機の制御システムは、測定された距離値を使って誘導システムの自動調節を行います。このようにして、収穫機は葡萄の木やトレリスを等間隔で通過することができます。

アプリケーション領域

農業機械

このアプリケーション領域のセンサー



mic-35/IU/M

動作範囲: 65 - 600 mm
ハウジング: 円筒 M30
出力: 1x アナログ 4-20 mA + 0-10 V



mic-130/IU/M

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



pico+35/I

動作範囲: 65 - 600 mm
ハウジング: 円筒 M18
出力: 1x アナログ 4-20 mA



pico+100/I

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