Parkovacie pomôcky s piezo-keramickými (piezokeramickými) prevodníkmi :)

Piezo-keramický prevodník vydáva krátky ultrazvukový impulz, ktorý je odrazený prekážkou predtým, ako je znovu prijatý rovnakým piezoelektrickým snímačom. Čas šírenia vlny sa používa na výpočet vzdialenosti od prekážky.

Senzory tohto druhu sa používajú napríklad v nákladných vozidlách na presné zistenie vzdialenosti od nákladnej rampy pri cúvaní vodiča alebo ako pomoc pri parkovaní v osobných automobiloch.

Piezoelektrický senzor

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania