

## 5240701 - Ultrazvukový senzor pohybu S

Objednávací kód: 5210.5240701



|              |            |
|--------------|------------|
| Cena bez DPH | 263,00 Eur |
| Cena s DPH   | 315,60 Eur |

### Parametre

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Senzory             | Fyzika |
| Množstevná jednotka | ks     |

Slouží pro měření vzdálenosti. Vzdálenost se určí z doby šíření ultrazvukového impulzu. Derivace umožňují měření rychlosti a zrychlení.

Toto čidlo je podporováno pouze softwarem Cassy Lab 2 Upgrade (5210.524220UP)

### Technická data

- Měření vzdálenosti

- měřicí vzdálenost 0,25 - 10 m
- měřicí rozsah 1/2/5/10 m ( $\Delta t = 20/40/100/200$  ms)
- rozlišení 0,1 mm v malém měřicím rozsahu
- Rychlost zvuku
  - měřicí rozsah 10/20/50 ms
  - rozlišení: 1 $\mu$ s v malém měřicím rozsahu
- Rozměry: 65 × 51 × 27 [mm]
- Hmotnost: 0,1 [kg]