

GEWICHTSSENSOR MET LAADCEL

€ 10,95

Excl. BTW: € 9,05

Afbeeldingen



Beschrijving

Deze module combineert een nauwkeurige meetcel (nominale belasting: max. 20 kg) met een gevoelige A/D-converter die u gemakkelijk kunt aansluiten op een microcontroller (bv. een Arduino®-compatibel bord).

Voor nauwkeurige meetresultaten moet de vaste kant van de meetcel op een vast en veilig onderdeel worden gemonteerd. Monteer een stabiel meetoppervlak aan de meetzijde van de meetcel waarop de gewichten kunnen worden geplaatst.

Kenmerken

- YZC-131 weegcel
- kan gemakkelijk worden aangesloten op een microcontroller (b.v. een Arduino®-compatibel bord)

Specificaties

- nominale belasting: 20 kg
- niet-lineariteit: $\pm 0.05\%$ (Full-Scale)
- hysteresis: 0.0% (Full-Scale)
- herhaalbaarheid: 0.05% (Full-Scale)
- creep-fout (5 minuten): 0.05% (Full-Scale)
- temperatuurstabiliteit: 0.003% / °C (Full-Scale)
- A/D-converter: HX711
- voeding: 5 V DC
- gewicht: 35 g
- afmetingen weegcel: 13 x 75 x 12 mm
- afmetingen sensormodule: 40 x 20 x 7 mm

Productinformatie

Artikelnummer	WPSE471
Merk	WHADDA

