

Cella di carico tipo "S" range 300 kg

Prezzo: 47.54 €

Tasse: 10.46 €

Prezzo totale (con tasse): 58.00 €



Cella di carico di tipo "S" realizzata in acciaio inossidabile, classe di precisione C3, range 300 kg e due fori filetati M12. È in grado di misurare la deformazione che la forza (trazione o compressione) applicata sul componente produce. Le applicazioni più comuni sono:

- **Materiale:** acciaio
- **Capacità:** 300 kg / 661 lb
- **Classe di precisione:** C3
- **Sensibilità di uscita:** 2 mV / V ($\pm 0,002\%$)
- **Non linearità (% sul Fondo Scala):** 0,02
- **Isteresi (% sul Fondo Scala) :** 0,02
- **Ripetibilità (% sul Fondo Scala):** 0,02
- **Creep dopo 30 minuti (% sul Fondo Scala):** 0,02
- **Effetto della temperatura sulla sensibilità (% sul Fondo Scala):** 10°C (0,02)
- **Effetto della temperatura sullo zero (% sul Fondo Scala):** 10°C (0,02)
- **Resistenza d'ingresso:** 400 ohm (± 20 ohm)
- **Resistenza di uscita:** 351 ohm (± 2 ohm)
- **Resistenza di isolamento:** >5000 Mohm
- **Temperatura di lavoro:** da -10°C a +40°C
- **Alimentazione:** consigliata 5 Volt
- **Dimensioni (mm):** 76 (D) x 49 (C) x 20 (B)
- **Peso:** 530 grammi
- **Cavi:** 4 fili lunghi circa 250 cm
- **Collegamento:** - filo rosso Positivo 5V - filo nero Negativo 5V - filo verde OUT + - filo bianco OUT -

Esem



```
#include "HX711.h" #define calibration_factor -9580.00 //This value is obtained using the SparkFun_
scale.set_scale(calibration_factor); scale.tare(); //Assuming there is no weight on the scale at start up
Serial.print(kg, 1); //scale.get_units() returns a float Serial.print(" kg"); //You can change this to kg but
```

- [HX711 Datasheet](#)
- [Esempi](#)