

Cella di carico tipo "S" range 1 Tonnellata

Prezzo: 52.46 €

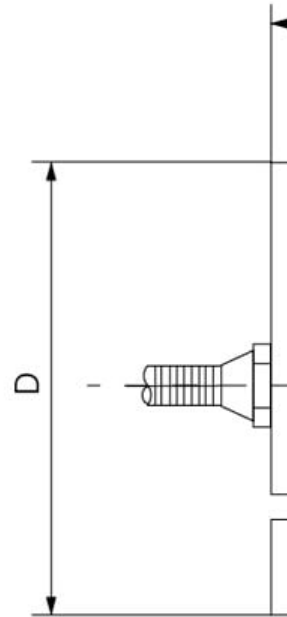
Tasse: 11.54 €

Prezzo totale (con tasse): 64.00 €

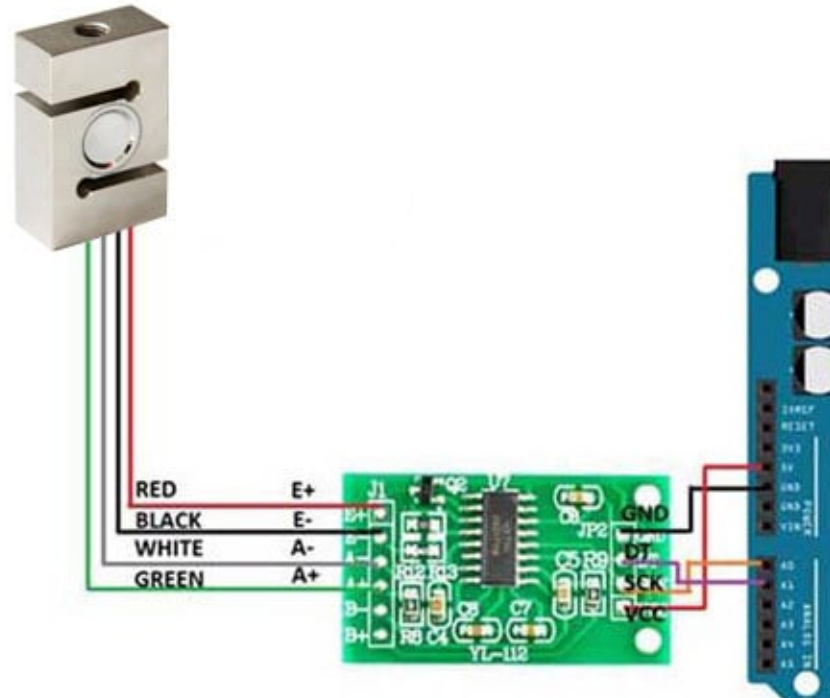


Cella di carico di tipo "S" realizzata in acciaio inossidabile, classe di precisione C3, range 1 tonnellata e due fori filetati M12 precisi punti sulla struttura. Fornisce in uscita un segnale elettrico che varia in funzione della deformazione che la forza (t) applicata produce. Le applicazioni comuni sono: bilance elettroniche, contapezzi, bilance per carichi sospesi, pacchetti postali e tutte le varietà di bilance con

- **Materiale:** acciaio
- **Capacità:** 1 tonnellata / 2240 lb
- **Classe di precisione:** C3
- **Sensibilità di uscita:** 2 mV / V (± 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 -



Esempio di utilizzo con Arduino e scheda HX711 (



```
#include "HX711.h" #define calibration_factor -9580.00 //This value is obtained using the SparkFun_
scale(DOUT, CLK); void setup() { Serial.begin(9600); Serial.println("HX711 scale demo"); scale.set_s
the scale at start up, reset the scale to 0 Serial.println("Readings:"); } void loop() { Serial.print("Reading
Serial.print(kg, 1); //scale.get_units() returns a float Serial.print(" kg"); //You can change this to kg but
```

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