

## MERKMAL E

- Niedrige Bauhöhe und Kapazität
- Aluminiumkonstruktion mit eloxierter Oberfläche
- Capacity:600g
- Genauigkeit: 0,02 % R.O.
- Langfristiger, zuverlässiger Betrieb

# RS Pro Lastzellenabgleichsensor

RS-Best.-Nr.: 204-2767



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

## Produktbeschreibung

Der 1004 ist ein präziser elektronischer Balance-Sensor aus Aluminium. Die Electronic Balance Load Cell ist für kleine Plattformwaagen mit einer Plattformgröße von bis zu 200 x 200 mm geeignet. Die Wägezelle mit geringer Kapazität liefert hochpräzise und zuverlässige Messergebnisse auch bei langfristigem Einsatz.

Kapazität: 600 g.

Material: Aluminiumlegierung

Abmessungen: 110 \* 10 \* 33

mm Nennleistung: 0,8 oder

2,0 mV/V Schutzklasse: IP66

## Anwendungen

Einzelhandelskalen, Preiskalen, Zählungsskalen, Balance

## Elektrische Spezifikationen

Nennkapazitäten	600kg
Nennausgang	0,8 ±0,15 mV/V
Nullabgleich	±0,0200 mV/V
Nichtlinearität	0,02 % R.O.
Hysterese	0,02 % R.O.
Wiederholbarkeit	0,02 % R.O.
30 Min. Kriechweg	0,02 % R.O.
30 Minuten Rücklauf	0,02 % R.O.
Sichere Überlastung	150 % R.O.
Ultimative Überlastung	200 % R.O.
Temperatureffekt am Ausgang	0,002 %R.O./ °C.
Temperatureffekt bei Null	0,003 %R.O./ °C.
Eingangsimpedanz	410 ±15 Ω
Ausgangsimpedanz	350 ±5 Ω
Isolationsimpedanz	≥5000 MΩ/(50 V dc)
Empfohlene Erregung	5~12 V dc

Maximale Erregung	15 V dc
Großer Betriebstemperaturbereich	-20~60 °C
Baugewerbe	Aluminiumlegierung
Kabel	φ3×0.25m
Empfohlene Plattformgröße	200 x 200 mm
Verbindungsmodus	Rot -1 EXC+ -3 Schwarz -1 EXC- -3 , Grün -1 SIG+ -3 Weiß -1 SIG- -3

### Schutzkategorie

Wasserdichte Klasse	IP66
---------------------	------

### Klassifizierung

ECL@ss (Version)	C3
------------------	----

### Zulassungen

Meldungen	RoHS
-----------	------

### Zusätzliche Informationen

Zollsatz Nummer	84239000
-----------------	----------