

MERKMAL E

- Flaches Profil
- Stahllegierung mit vernickelter Behandlung
- Kapazität: 300 kg
- Einfach zu Installation, stabil und zuverlässig

RS Pro S-Strahl-Zuglastzelle aus legiertem

RS-Best.-Nr.: 204-2768



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

S Beam Load Cell 614 bietet eine kompakte Bauweise für Plattformen, Silos oder Waagen. Die Spannlastzelle hat eine Vielzahl von Kapazitäten von 50 kg bis 1000 kg und ist in einer Stahllegierung erhältlich.

Belastbarkeit: 300

kg Material:

Stahllegierung

Abmessungen: 62,1 * 18 *

80 mm Nennleistung: 2,0

mV/V Schutzklasse: IP66

Anwendungen

Trichterwaagen, Kranwaagen, Spannungsregelung und Maschinenprüfung Stapelsysteme, Blend- und Mischsysteme, Bandwaagen usw.

Elektrische Spezifikationen

Nennkapazitäten	300kg
Genauigkeitsklasse	C3
Nennausgang	2,0 ±0,002 mV/V
Nullabgleich	±0,0200 mV/V
Nichtlinearität	0.03%R.O.
Hysterese	0.03%R.O.
Wiederholbarkeit	0.03%R.O.
30 Min. Kriechweg	0.03%R.O.
30 Minuten Rücklauf	0.03%R.O.
Sichere Überlastung	120 % R.O.
Ultimative Überlastung	200 % R.O.
Temperatureffekt am Ausgang	0,002 %R.O./ °C.
Temperatureffekt bei Null	0,003 %R.O./ °C.
Eingangsimpedanz	400 ±20 Ω
Ausgangsimpedanz	350 ±3 Ω

Isolationsimpedanz	≥5000 MΩ/(50 V dc)
Empfohlene Erregung	4~12 V dc
Maximale Erregung	15 V dc
Großer Betriebstemperaturbereich	-20~60 °C
Baugewerbe	Stahllegierung
Kabel	φ5×3m
Verbindungsmodus	Rot -1 EXC+ -3 Schwarz -1 EXC- -3 , Grün -1 SIG+ -3 Weiß -1 SIG-)

Schutzkategorie

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

Klassifizierung

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

Zulassungen

Meldungen	RoHS, OIML
-----------	------------

Zusätzliche Informationen

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