

MERKMAL E

- Flaches Profil
- Edelstahlkonstruktion mit vernickelter Behandlung
- Kapazität: 500 kg
- Einfach zu installieren, stabil und zuverlässig

RS Pro S- Strahlspannungs- Lastzelle

RS-Best.-Nr.: 204-2764



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 616 bietet eine kompakte Bauweise für Plattformen, Silos oder Waagen. Die Spannlastzelle hat eine Vielzahl von Kapazitäten von bis zu 500 kg und ist in einer Stahllegierung erhältlich.

Belastbarkeit: 500 kg

Material: Edelstahl

Abmessungen: 54 * 25,4 * 76

mm Nennleistung: 2,0 mV/V/3,0

mV/V Schutzklasse: IP66

Anwendungen

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

Elektrische Spezifikationen

Nennkapazitäten	500kg
Genauigkeitsklasse	C3
Nennausgang	2,0 ±0,002 mV/V
Nullabgleich	±0,0200 mV/V
Nichtlinearität	0.02%R.O.
Hysterese	0.02%R.O.
Wiederholbarkeit	0,01 % R.O.
30 Min. Kriechweg	0.02%R.O.
30 Minuten Rücklauf	0.02%R.O.
Sichere Überlastung	120 % R.O.
Ultimative Überlastung	200 % R.O.
Temperatureffekt am Ausgang	0,002 %R.O./ °C.
Temperatureffekt bei Null	0,002 %R.O./ °C.
Eingangsimpedanz	385 ±10 Ω
Ausgangsimpedanz	350 ±3 Ω
Isolationsimpedanz	≥5000 MΩ/(50 V dc)

Empfohlene Erregung	10 V dc
Maximale Erregung	10 V dc
Großer Betriebstemperaturbereich	-20~60 °C
Baugewerbe	Stahllegierung
Kabel	φ5.4×5m
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
-----------------	----------