

SPD_new

SINGLE-POINT-WÄGEZELLEN SERIE SPD



Dynamische Single-Point-Wägezellen, geeignet für schnelle und reaktive Wägesysteme mit Lastplatten bis zu einer maximalen Größe von 350 x 350 mm.

WÄGEBEREICHE (kg): 3, 5, 10, 15, 20, 35, 75 (auf Anfrage bis zu 200 kg).

Aluminium-legierung, schutzart IP66.

In Zusammenarbeit mit:

HELGA B. KOCH UND GÜNTER KOCH GBR
DORFSTRASSE 7 - 94486 OSTERHOFEN-GERGWEIS
GERMANY
Tel. 0049 8547 914232 - Fax 0049 8547 914233

Die ideale Lösung
für fortschrittliche
industrielle
Anwendungen

HAUPTEIGENSCHAFTEN

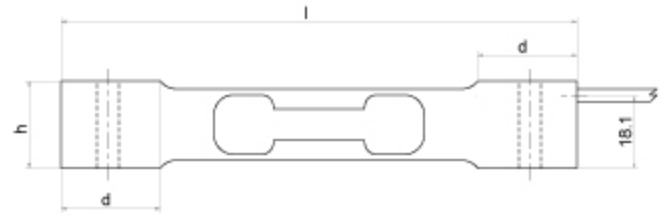
- OIML ZUGELASSEN
- GENAUIGKEITSKLASSE C3
- KOMPENSATION EXZENTRISCHER LASTEN
- AUSFÜHRUNG IN ALUMINIUMLEGIERUNG
- SCHUTZART IP66
- MAX. WÄGEBEREICH VON 3 kg BIS 75 KG, AUF ANFRAGE BIS ZU 200 kg
- FÜR WÄGEPLATTEN UND WÄGEBÄNDER MIT ABMESSUNGEN VON BIS ZU 350 X 350 mm
- GESCHIRMTES VERBINDUNGSSKABEL

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Ideal für Anwendungen mit bis zu 100.000 Teilungen (in Kombination mit Dini Argeo „X-CORE“ Elektronik)
- Empfindlichkeit: $2 \pm 0,2$ mV/V
- Nullabgleich: ± 0.1 mV/V
- Maximale Größe der Wiegefläche: 350 x 350 mm
- Wärmeausgleich: $-10^{\circ}\text{C}/+40^{\circ}\text{C}$
- Betriebstemperaturbereich: $-30^{\circ}\text{C}/+70^{\circ}\text{C}$
- Maximal zulässige Versorgungsspannung: 15 VDC
- Eingangswiderstand: 406 ± 15 Ohm
- Ausgangswiderstand: 350 ± 3 Ohm
- Isolationswiderstand: >2000 MOhm
- Maximale statische Belastung: 150 % F.S.
- Bruchlast: 300 % F.S.
- 4-poliges, geschirmtes Kabel, Länge 3 m, Durchmesser 3,8 mm, mit Ummantelung aus schwarzem PVC.

<u>Wiring Code</u>	
<u>Color</u>	<u>Function</u>
YELLOW	SHIELD
WHITE	SIG +
BLUE	EXC +
RED	SIG -
BLACK	EXC -

BEISPIEL 4



Max (kg)	Platte Max (mm)	l (mm)	w (mm)	h (mm)	a (mm)	b (mm)	c ø (mm)	d (mm)	Code
3	350x350	130	24	22	15	12	N°4 M6	25	SPD3
5									SPD5
10	350x350	130	30	22	15	12	N°4 M6	25	SPD10
15									SPD15
20									SPD20
35									SPD35
75									SPD75

Besondere Versionen

Max (kg)	Platte Max (mm)	l (mm)	w (mm)	h (mm)	a (mm)	b (mm)	c ø (mm)	d (mm)	Code
20	350x350	130	25	22	15	12	N°4 M6	25	SPD20-1

VERSIONEN

Verfügbare Versionen		
Code	Platte Max (mm)	Max (kg)
SPD3 	300x300	3
SPD5 	300x300	5
SPD10 	350x350	10
SPD15 	350x350	15
SPD20 	350x350	20
SPD20-1	350x350	20
SPD35 	350x350	35
SPD75 	350x350	75