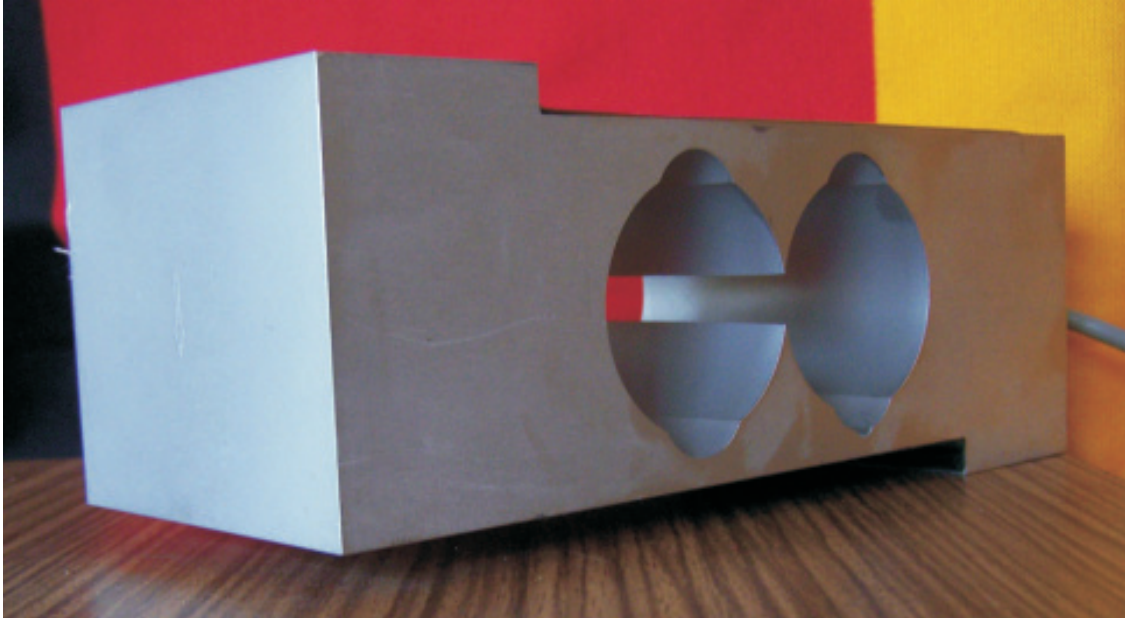


Massen messen!



- Planar Type Load Cell
- Aluminium Alloy
- Capacity, Lieferbare Bereiche: 200kg, 500kg, 635kg, 1000kg
- Plattformwägezelle
- Aluminium eloxiert

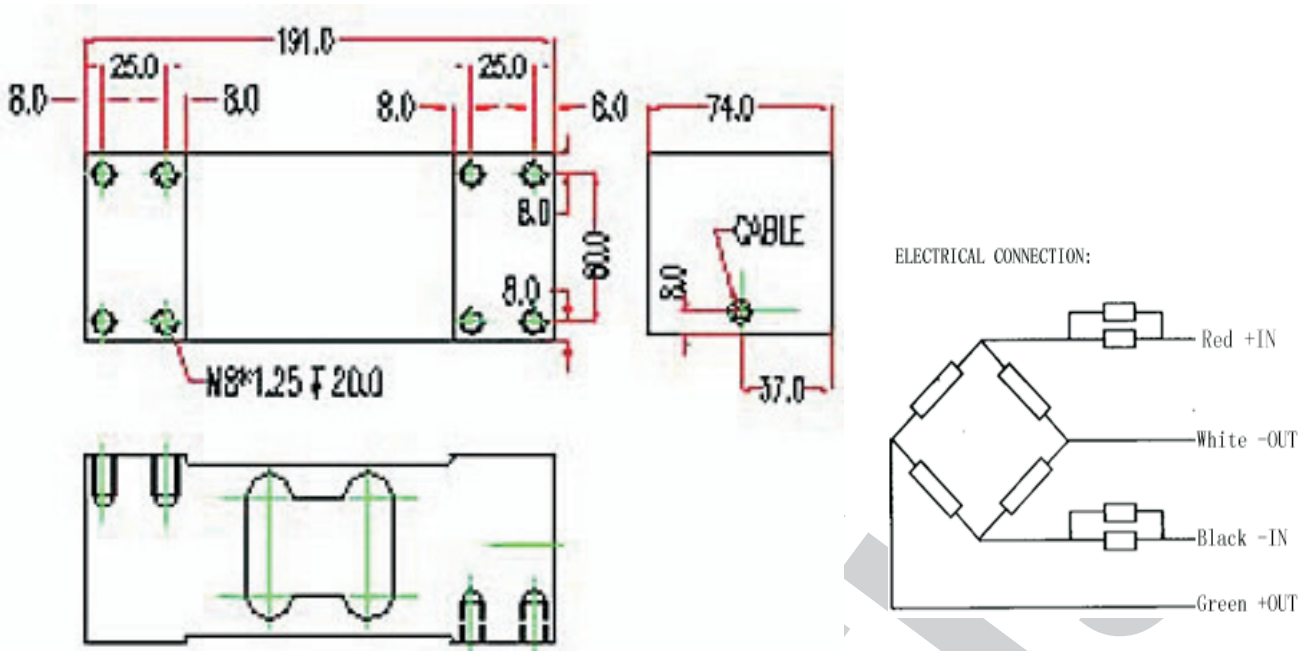
SE05

Plattformwägezelle

Single Point Planar Type Load Cell

oo





Technical Data

Combined Error	%FS	0.02
Rated Output	mV/V	3.0+0.008
Non-linearity	%FS	0.02
Hysteresis	%FS	0.02
Non-repeatability	%FS	0.02
Creep	%FS/30min	0.02
Input resistance	Ohm	350+3.5
Output resistance	Ohm	350+3.5
Insulation Resistance	kOhm	>5000
Zero Balance	%FS	1.0
Temperature effect on span	%FS/°C	0.014
Temperature effect on zero	%FS/°C	0.018
Temperature, compensated	°C	-10 - +40
Temperature, operating	°C	-35 - +65
Excitation, recommended	V (DC)	9-12
Excitation, permission	V (DC)	6-18
Safe Overload	%FS	120
Ultimate Overload	%FS	150
Protection Class	IP	66
Cable Length*		
500kg - 2000kg	m	4
2500kg - 10000kg	m	4

Technische Daten

Kombinierte Fehler
Empfindlichkeit
Nichtlinearität
Hysteresis
Wiederholfehler
Kriechfehler
Eingangswiderstand
Ausgangswiderstand
Isolationswiderstand
Nullbereich
Temperaturdrift unter Spannung
Temperaturdrift 0-Punkt
Temperaturkompensation
Arbeitsbereich
Empfohlener Arbeitsbereich
Maximaler Arbeitsbereich
Überlastsicherheit
Bruchlastsicherheit
Schutzklasse
Kabellänge*
500kg - 2000kg
2500kg - 10000kg

*Other cable length are possible, andere Kabellängen auf Anfrage

Simon Elektronik GmbH
 Rossfelder Str. 52/1
 74564 Crailsheim
 Tel +49 7951 9358 0
 Fax +49 7951 9358 90
 info@simon-elektronik.de