

Massen messen!



- Single Point Load Cell
- Single Point Load Cell
- Aluminium Alloy
- Colorless anodized
- Adhesive-sealed IP65
- Recommended platform size: 350 x 400 mm
- Capacity, Lieferbare Bereiche: 5,8,10,15,20,30,50,80,100,150,200 kg
- Plattform-Wägezelle
- Plattform-Wägezelle
- Aluminiumlegierung
- Farblos Eloxiert
- IP 65 vergossen
- Plattformgröße: max 350mm x 400mm

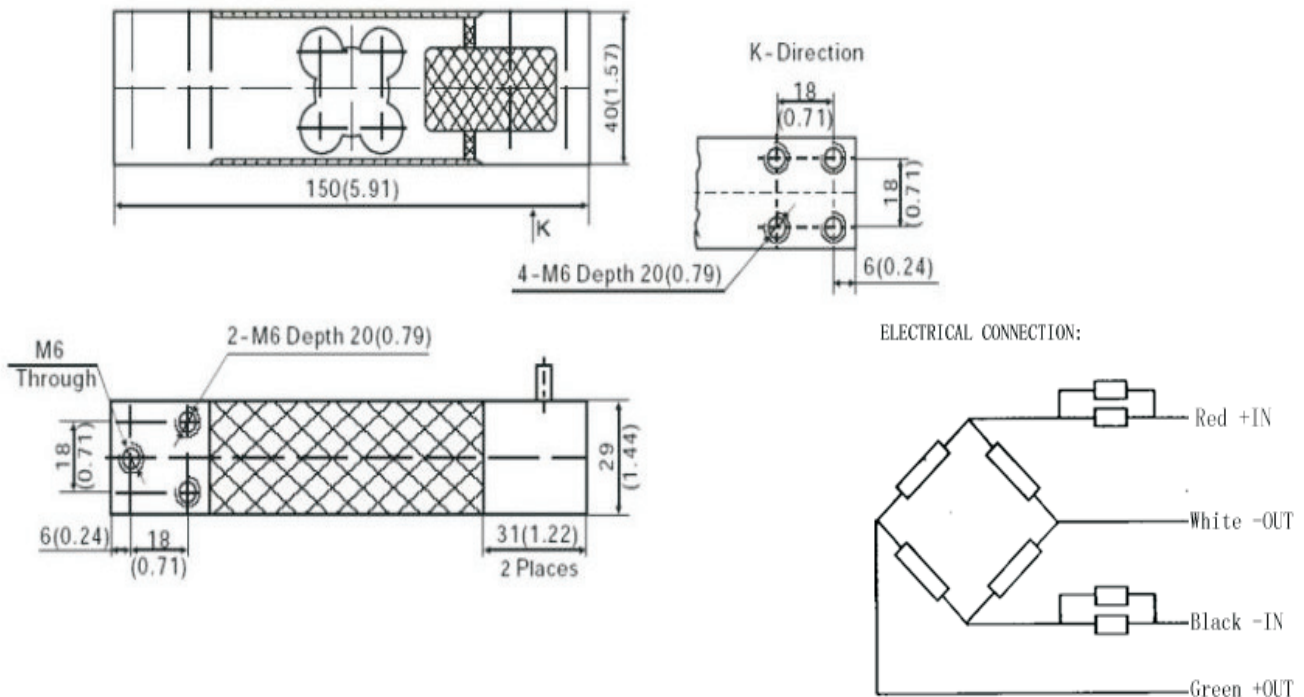
SEL116

Plattformwägezelle

Single Point Load Cell

oo





Technical Data

Combined Error	%FS	0.02
Rated Output	mV/V	2.0+0.1
Non-linearity	%FS	0.02
Hysteresis	%FS	0.02
Non-repeatability	%FS	0.02
Creep	%FS/30min	0.02
Input resistance	Ohm	406+10
Output resistance	Ohm	350+3.5
Insulation Resistance	Ohm	>5000
Zero Balance	%FS	2.0
Temperature effect on span	%FS/°C	0.017
Temperature effect on zero	%FS/°C	0.017
Temperature, compensated	°C	-50
Temperature, operating	°C	-85
Excitation, recommended	V (DC)	9-12
Excitation, permission	V (DC)	6-18
Safe Overload	%FS	120
Ultimate Overload	%FS	150
Protection Class	IP	65
Cable Length*	m	1

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*

*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