

- Plattformkraftsensor
- Farblos eloxierte Aluminiumlegierung

- Geeignet für Einzel-oder Doppel-Wägezellen konzipierte Plattformwaagen
- Maximale Plattformgröße: 350 x 400 mm

Kapazität	Genauigkeit	Teilenummer
3 kg	C3	AL6N-C3-3kg-3B6
5 kg	C3	AL6N-C3-5kg-3B6
8 kg	C3	AL6N-C3-8kg-3B6
10 kg	C3	AL6N-C3-10kg-3B6
15 kg	C3/C4	AL6N-Cx-15kg-3B6
20 kg	C3/C4	AL6N-Cx-20kg-3B6
30 kg	C3/C4	AL6N-Cx-30kg-3B6
50 kg	C3/C4	AL6N-Cx-50kg-3B6
75 kg	C3/C4	AL6N-Cx-75kg-3B6
100 kg	C3	AL6N-C3-100kg-3B6



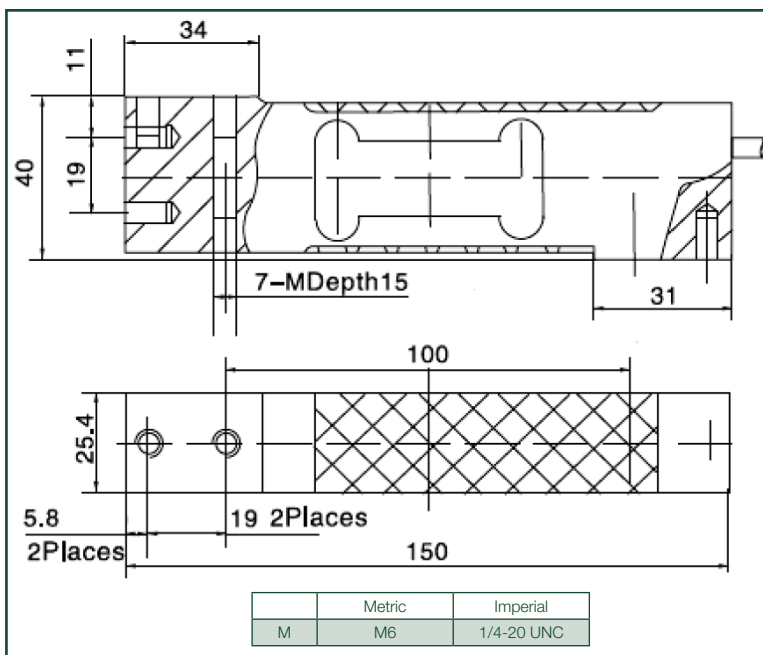
OIML Prüfzeugnis-Nr. D09-06.11 Revision 1
OIML-C von C-Nr. R60/2000-CNI-06.04
NTEP Zertifikat-Nr. 11-055



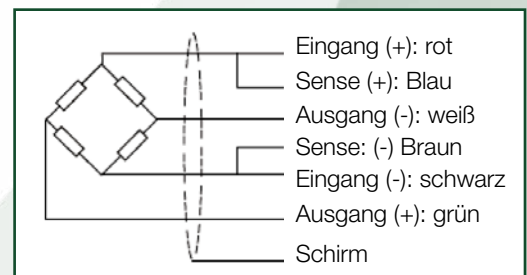
Spezifikationen

Genauigkeitsklasse		OIML R60 C3	OIML R60 C4
Sensitivität (= FS)	mV/V	2.0 ± 0.002	
Max. Kapazität (E _{max})	kg	3, 5, 8, 10, 15, 20, 30, 50, 75, 100	15, 20, 30, 50, 75
Maximale Anzahl der Druckkraftsensor Intervalle (n _{LC})		3000	4000
Kehrwert des kleinsten LC Überprüfung Intervall Y = E _{max} / v _{min}		12000	20000
Nullsignals Return (Z = 1/2 * E _{max} / DR)		4000	
Kombinierter Fehler	%FS	≤ ± 0.0230	≤ ± 0.0175
Minimale Totlast	kg	0	
Sichere Überlast	of E _{max}	150%	
Maximale Überlast	of E _{max}	300 %	
Nullbalanz	of FS	≤ ± 2.0 %	
Versorgung empfohlen	V	5 ~ 12	
Versorgung maximum	V	18	
Terminal Widerstand Eingang	Ω	409 ± 6	
Terminal Widerstand Ausgang	Ω	350 ± 3	
Impedanz	MΩ	≥ 5000 (at 50VDC)	
Temp.bereich kompensiert	°C	-10 ~ +40	
Arbeitstemperatur	°C	-35 ~ +65	
Material		Aluminiumlegierung	
Emp.Anzugsmoment Bolzen	Nm	10	
Dichtung (nach EN 60529)		IP65	

Äußere Abmessungen - mm



Schaltplan



- Verwendet abgeschirmtes 6-adriges Kabel und Kabelummantelung ist aus PVC
- Kabellänge: 3.0 +/- 0.05 mm
- Kabeldurchmesser: 5.0 +/- 0.02 mm
- Kabelschirm ist nicht mit Gehäuse verbunden