Plattform Kraftsensor AL6J1 Serie

- Aluminiumlegierung, farblos eloxiert
- Schutzklasse IP65
- Geeignet für Zählwaagen, Waagen, Preiswaagen etc
- Maximale Plattformgröße: 200 x 200 mm

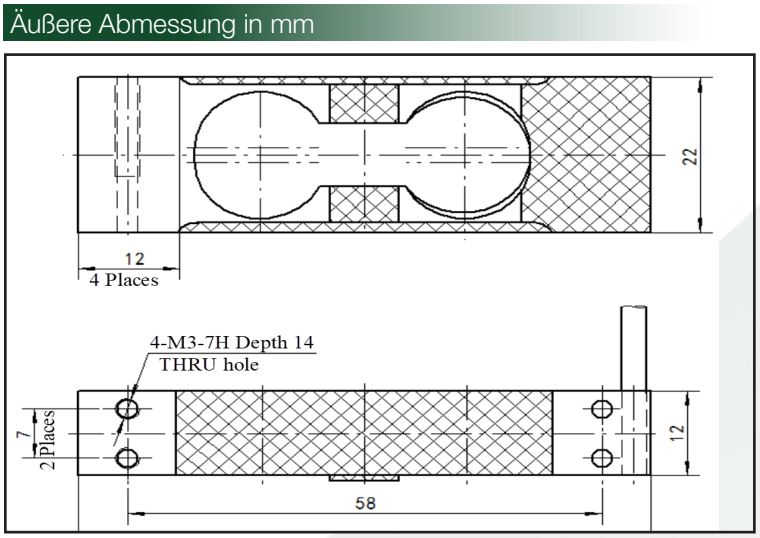
Erhältliche Modelle:

Kapazität	Genauigkeit	Artikelbezeichnung
0.3 kg	C3D	AL6J1-C3D-0.3kg-0.45B
0.4 kg	C3D	AL6J1-C3D-0.4kg-0.45B
0.5 kg	C3D	AL6J1-C3D-0.5kg-0.45B
0.6 kg	C3D	AL6J1-C3D-0.6kg-0.45B
1 kg	C3D	AL6J1-C3D-1kg-0.45B
3 kg	C3D	AL6J1-C3D-3kg-0.45B

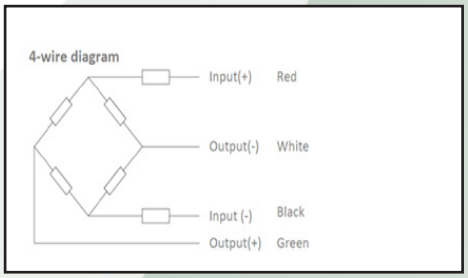
Spezifikationen

Genauigkeitsklasse		C3D
Sensitivität (= FS)	mV/V	1.0 ± 0.1
Max. Kapazität (E_{max})	kg	0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 1, 3
Max. Anzahl der Intervalle	n_{LC}	2500
Verhältniss von min. LC Verifikationsinterval	$Y=E_{max} / V_{min}$	5000
Kriechfehler (2 Minuten)	%FS	≤ ±0.0280
Minimale Totlast	Of E_{max}	0%
Sichere Überlast	Of E_{max}	150%
Maximale Überlast	Of E_{max}	300%
Nullbalanz	of FS	< ±2.0%
Empfohlene Speisespannung	V	5 ~ 12
Maximale Speisespannung	V	18
Eingangswiderstand	Ω	394 ± 6
Ausgangswiderstand	Ω	350 ± 3
Isolierwiderstand	MΩ	≥5000 (at 50VDC)
Temperaturbereich kompensiert	°C	-10..+ 40
Arbeitstemperatur	°C	-35... + 65
Lagertemperatur	°C	-40... +70
Material		Aluminium
Schutzklasse (nach EN 60529)		IP65
Empf. Drehmoment bei Fixierung	Nm	M3:1.5

Äußere Abmessung in mm



Schaltplan



- Abgeschirmt, 4-Leiter Kabel
- Kabeldurchmesser Ø 3mm
- Kabellänge: 0.45m
- Kabelschirm ist nicht mit Gehäuse verbunden
- Kabelummantelung ist aus PVC

Variohm Eurosensor - Hans-Bunte-Straße 8 - D-69123 - Heidelberg - Germany
sensor@variohm.de • www.variohm.de • +49 (0) 6221 772 233

Änderungen und Irrtümer vorbehalten