

3510

Scherstab-Wägezelle

SOEMER
MESSTECHNIK GMBH



Scherstab-Wägezelle 3510

- eichfähig nach OIML R60 bis 6000D
- impedanzgetrimmt, dadurch keine Eckenlastfehler
- lieferbare Messbereiche von 300 kg bis 5000 kg
- ideal für rauhe Wiege- und Industrieanwendungen
- sehr kompakte und preiswerte Ausführung
- als Option in EEx ia IIC T6 Ausführung lieferbar
- hermetisch dicht verschweißt, Schutzart IP 68
- 6-Leiter-Technik mit doppelter Abschirmung (EMV)
- in großen Stückzahlen ab Lager lieferbar

Genauigkeitsklasse		C1	C3	C6*
Teilungswerte	n (max)	1000	3000	6000
Mindestanwendungsbereich	% v. Nennl.	30	25	30
Mindesteichwert $V_{min}=E_{max}/..$		3333	12000	24000
Zusammengesetzter Fehler	% v. Nennw.	0,050	0,020	0,012
Kriechen	% v. Last	0,050	0,017	0,008
Temperaturkoeffizient	Kennwert	%/10K	0,040	0,012
	Nullpunkt	%/10K	0,035	0,011
Nennkennwert	mV/V	2		
Nennkennwerttoleranz	%	+/- 0,1		
Eingangswiderstand	Ohm	400 +/-20		
Ausgangswiderstand	Ohm	350 +/-3		
Empf. Versorgungsspannung	V	10		
Nenntemperaturbereich	°C	-10 bis +40		
Gebrauchstemperaturbereich	°C	-30 bis +80		
Nennmessweg	mm	< 0,4		
Überlastbereich	% v. Nennl.	150		
Grenzlast	% v. Nennl.	200		
Bruchlast	% v. Nennl.	300		
Kabellänge	m	5		
Material		Edelstahl		
Schutzart		IP68		
Nennlasten	kg	300*, 500*, 750*, 1000*, 1200*, 2000, 5000		

NMI - Zertifikat TC2272, OIML-R60, C6-Genauigkeit bis einschließlich 1200kg lieferbar.

D-3510-220207

Abmessungen

