

## Scherstabwägezelle | Edelstahl | Datasheet



1. Edelstahlkonstruktion
2. Krafteinleitung mit Sackloch
3. Schutzklasse IP 66
4. flache Bauform
5. 6-Leiter Schaltung
6. polierte Oberfläche
7. OIML C3-Zertifikat
8. hoher Eingangswiderstand

Type	Shear Beam Load Cell		
Accuracy class		C3	
Maximum Capacity	$E_{MAX}$	0.5, 2, 4	t
Minimum Dead Load	$E_{MIN}$	0	% $C_N$
Rated Output	$C_N$	2	mV/V
Maximum Numbers of Load Cell Interval	$n_{LC}$	3000	
Maximum Verification Interval	$V_{MIN}$	$E_{max}/10000$	
Maximum Resolution	$Y=E_{MAX} / V_{MIN}$	10000	
Minimum Dead Load Output Return MDLOR	DR	$< \pm 0,0167$	% $C_N$
Temperatur Effect on Zero		$< \pm 0,007$	% $C_N / 5 \text{ }^\circ\text{C}$
Temperatur Effect on Output		$< \pm 0,0055$	% $C_N / 5 \text{ }^\circ\text{C}$
Compensated Temperatur Range		-10/40	$^\circ\text{C}$
Temperatur Range, Safe		-30/70	$^\circ\text{C}$
Maximum Save Overload	$E_L$	150	% $C_N$
Breaking Load	$E_d$	300	% $C_N$
Excitation		5-15	V
Input Empedance	$R_{LC}$	$380 \pm 30$	$\Omega$
Output Empedance	$R_0$	$350 \pm 3$	$\Omega$
Insulation Resistance	$R_{IS}$	$> 1000$	M $\Omega$
Load cell Body		Steel	
Environmental Protection		IP 66	
Cable Type		2X2X0,22	
Cable Length		5	m

# Nennlast 500 kg

