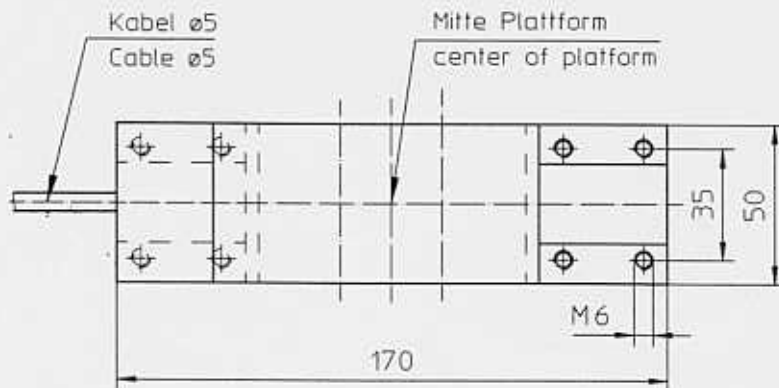


Kabelbelegung Cable code

Speisung +	grün	Excitation +	green
Speisung -	schwarz	Excitation -	black
Signal +	weiß	Signal +	white
Signal -	rot	Signal -	red
Fühler +	gelb	Sense +	yellow
Fühler -	blau	Sense -	blue



Technische Daten/Specifications

Genauigkeitsklasse	Accuracy class		C1	C15	C2	C3	C3,2
max. Teilezahl	Max. number of intervals		1000	1500	2000	3000	3200
rel. Umkehrspanne	Hysteresis error	%	< ± 0.050	< ± 0.033	< ± 0.025	< ± 0.017	< ± 0.015
Veränderlichkeit	Repeatability	%	< ± 0.020	< ± 0.013	< ± 0.010	< ± 0.010	< ± 0.009
Zusammengesetzter Fehler	Combined error	%	< ± 0.050	< ± 0.033	< ± 0.025	< ± 0.017	< ± 0.015
Kriechen (30 min)	Creep (30 min)	%	< ± 0.050	< ± 0.033	< ± 0.025	< ± 0.017	< ± 0.015
Temp. Koeffizient Kennwert	Temp. Effect on sensitivity	ppm/K	± 20	± 16	± 12	± 10	± 8
Temp. Koeffizient Nullsignal	Temp. Effect on Zero	ppm/K	± 25	± 25	± 25	± 12.5	± 12.5
Mindesteichwert	Minimum verification interval	kg	E _{max} / 5600			E _{max} / 11200	
Nennlast E _{max}	Maximum capacity	kg	50 / 100 / 200 / (300 nur/only C15)				
Grenzlast	Safe load limit	% E _{max}	150				
Bruchlast	Ultimate load limit	% E _{max}	200				
Nennkenwert	Rated output	mV/V	2 ± 10%				
Nullsignal	Zero balance	mV/V	± 0.2				
Nenntemperaturbereich	Nominal temperature range	°C	-10 bis +40				
Gebrauchstemperaturbereich	Operating temperature range	°C	-20 bis +70				
Eingangswiderstand	Input resistance	Ohm	415 ± 10				
Ausgangswiderstand	Output resistance	Ohm	350 ± 3 (Option CC: 365 ± 15)				
Ausgangsstrom (Option CC)	Output current (Option CC)	mV/V/Ohm	0.0055				
Isolationswiderstand	Insulation resistance	GOhm	> 5				
zul. Speisespannung	Max. Excitation voltage	V	10				
max. Plattformabmessung	Max. platform size	mmxmm	520 x 520				
Anzieh-Drehmoment	Torque on fixation bolts	Nm	10				
Material	Material		Aluminium eloxiert/anodised				
Kabellänge	Cable length	m	2.4				
Schutzart nach EN 60 529	Degree of protection		IP 65				

Optionen/Options :

- UC unkalibriert, nur Punktlast, nicht für Plattformanwendungen
uncalibrated, only point-loading, not for platform-applications
- CC stromkalibriert
Current calibrated

Bezeichnungs-Beispiel/example of designation:

SEB4B-200-C3-CC
 Option
 Genauigkeitsklasse/Accuracy class
 Nennlast 200kg/Maximum capacity 200kg
 Typ/Type

		Datum/date: 29.02.00 Name/name: Schurr Maßst./Times: -	
Bearb./creat: Schurr Bepr./approx: Schurr Norm./checked:		Zeichnungs-Nr./Drawing - No.: 470.520.006 Ersetzt durch/replaced by: Ersatz-Nr./replacng gl.Nr.:	
Benennung/Description: Datenblatt Wägezelle SEB4B data sheet load cell SEB4B		Blatt 4 von 4 P-CAD HE 0 E-A3	
Soehnle-Waagen GmbH + Co. KG D-71535 Murrhardt			