

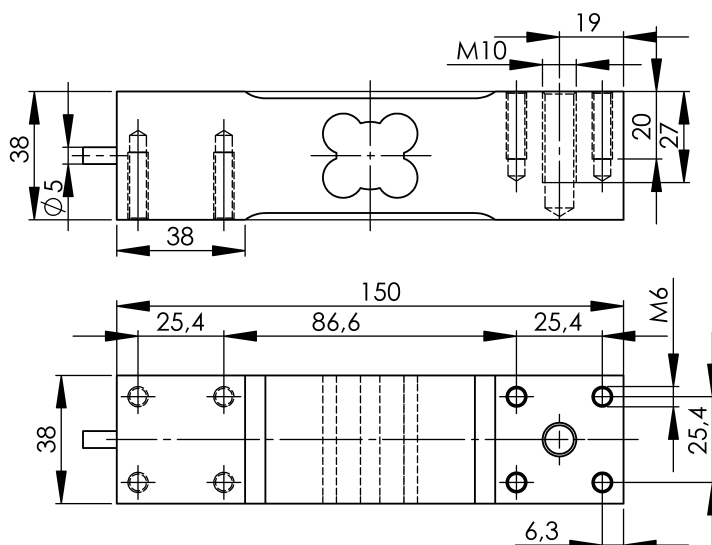
Wägezelle SEB46B

Load cell SEB46B | Capteur SEB46B

Spezifikationen / Specifications

Nennlast (E _{max})	Maximum capacity (E _{max})	kg	60 / 100 / 150 / 300
Nennkennwert (C _n)	Rated output (C _n)	mV/V	2 ± 0,2
Genauigkeitsklasse	Accuracy class		C3-MR-CC
Anzahl der Teilungswerte (n _{LC})	Max. number of intervals (n _{LC})		3000
Min. Teilungswert (v _{min})	Min. verification interval (v _{min})		E _{max} / 15000
Linearitätsabweichung	Non-linearity	% C _n	± 0,017
Veränderlichkeit	Repeatability	% C _n	± 0,010
Zusammengesetzter Fehler	Combined error	% C _n	± 0,020
Kriechen (30 min)	Creep (30 min)	% C _n	± 0,015
Temp. Koeffizient Kennwert	Temp. Effect on sensitivity	% C _n / 10K	± 0,014
Temp. Koeffizient Nullsignal	Temp. Effect on zero	% C _n / 10K	± 0,009
Ecklastfehler (OIML R76)	Off center load error (OIMLR76)	% C _n	± 0,02
Grenzlast	Safe overload	% E _{max}	150
Bruchlast	Ultimate overload	% E _{max}	300
Nullsignal	Zero balance	mV/V	± 0,04
Nenntemperaturbereich	Nominal temperature range	°C	-10 ... + 40
Gebrauchstemperaturbereich	Operating temperature range	°C	- 30 ... + 65
Eingangswiderstand	Input resistance	Ω	430 ± 20
Ausgangswiderstand	Output resistance	Ω	350 ± 3
Ausgangsstromkalibrierung	Output current adjustment	%	± 0,05
Isolationswiderstand	Insulation resistance	GΩ	≥ 5
Empfohlene Speisespannung	Excitation, recommended	V	5 ... 10
max. Speisespannung	Excitation, maximum	V	15
max. Plattformabmessung, empfohlen	max. platform size, recommended	mm x mm	500 x 500 alternat. 550 x 450
Anziedrehmoment	Torque on fixation bolts	Nm	10
Material	Material		Aluminium eloxiert / anodised
Kabellänge	Cable length	m	3 (60kg-150kg) 6 (300kg)
Schutzart (EN 60 529)	Protection class (EN 60 529)		IP 65

Abmessungen / Dimensions



Anschlussbelegung / Connections

Speisung +	rot	Excitation +	red
Speisung -	schwarz	Excitation -	black
Signal +	grün	Signal +	green
Signal -	weiß	Signal -	white
Fühler +	blau	Sense +	blue
Fühler -	braun	Sense -	brown
Schirm	transparent	Shield	transparent

Kennzeichnung 6L: 6-Leiter
Designation 6L: 6 wires

Schirm ist am Wägezellenkörper aufgelegt /
Shield is connected to load cell body

Bezeichnungsbeispiel / example of designation

E_{max} = 60 kg: SEB46B-60-C3-MR-CC-6L