

# Centrální snímač L6B

Centrální snímač typu L6B lze použít v malých kapacitních vážicích systémech.

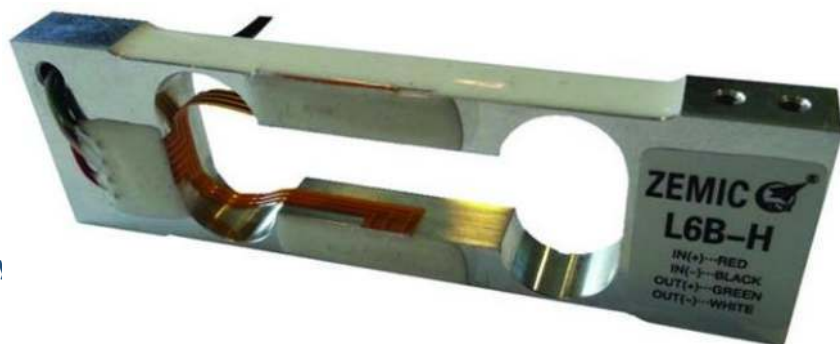
Některé aplikace jsou:

- Malé vážicí plošiny
- Hopper vážení atd.

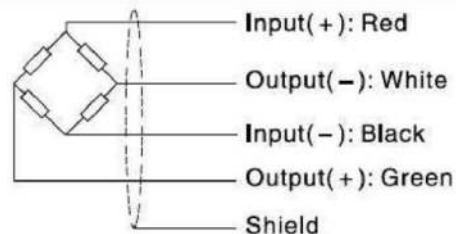
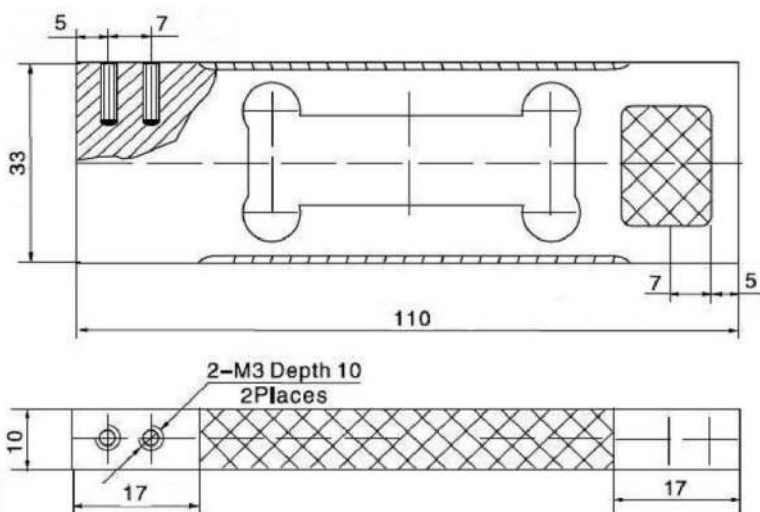
Hlavní rysy:

- IP65
- Hliníková slitina
- Vhodné pro počítání váhy, váhy, cenové váhy
- Max. Velikost plošiny 200x200 mm

Nominální zatížení: kg 0,3 - 0,4 - 0,5 - 0,6 - 1-3



Kapacita	Přesnost	Číslo
0,3 Kg	L/H	L6B-X-0.3Kg-0.4B
0,6 Kg	L/H	L6B-X-0.6Kg-0.4B
1 Kg	L/H	L6B-X-1Kg-0.4B
1,2 Kg	L/H	L6B-X-1.2Kg-0.4B
1,5 Kg	L/H	L6B-X-1.5Kg-0.4B
3 Kg	L/H	L6B-X-3Kg-0.4B



• Dimensions and specifications are subject to change without notice.

#### Wiring:

- Adopt a shielded ,4 conductor cable, and cable jacket is PVC.
- Cable length:  $0.40 \pm 0.05$ m.
- Cable diameter:  $3 \pm 0.2$ mm.

# Technická specifikace

Třída přesnosti		L	H
Citlivost výstupu (=FS)	mV/V	0.9 ± 0.1	
Max. kapacita	Kg	0.3 – 0.6 – 1 – 1.2 – 1.5 – 3	
Linearita	%FS	≤±0,015	≤±0,012
Hystereze	%FS	≤±0,015	≤±0,012
Opakovatelnost	%FS	≤±0,015	≤±0,020
Tepl. vliv na Zero	%FS/10°C	≤±0,030	≤±0,020
Tepl. vliv na citlivost	%FS/10°C	≤±0,030	≤±0,005
Creep/DR (2 minuty)	%FS	≤±0,010	
Excentrická zatěžovací buňka	%	≤±0,020	
Bezpečné zatížení	Of Emax	120%	
Maximální zatížení	Of Emax	150%	
Zero Balance	Ω	350±3	
Excitace, doporučené napětí	V	5 – 12	
Excitace, maximální napětí	V	18	
Odpor vstup	Ω	406 ± 6	
Odpor výstup	Ω	350 ± 3.0	
Izolační impedance	MΩ	≥5000 (@50VDC)	
Teplotní rozsah kompenzovaný	°C	-10°C ~ +40°C	
Teplotní rozsah při provozu	°C	-20°C ~ +50°C	
Materiál		Aluminium	
Krytí		IP65	
Doporučený točivý moment při fixaci	Nm	1.3	