

# Centrální snímač zatížení L6E3

Centrální snímač zatížení Typ L6E3 lze použít v malých kapacitních vážicích systémech. Některé aplikace jsou:

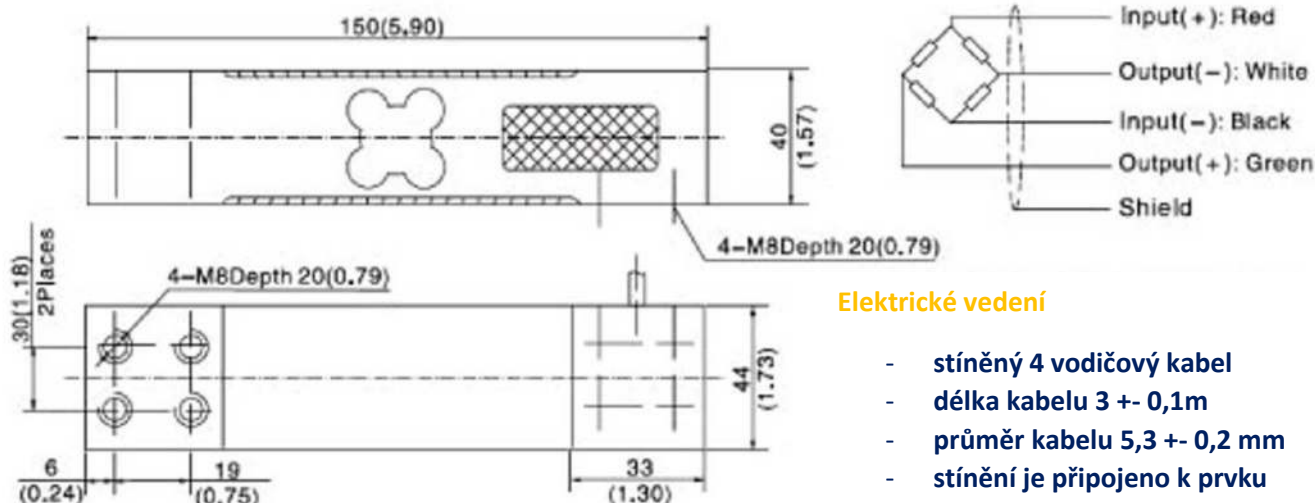
- Malé vážící plošiny
- Cenová stupnice, měřítko stolů atd.

## Jmenovité zatížení:

- C3 / C4: 50-100-150-200-250-300-400-500 Kg
- C5: 300-400-500 kg

## Hlavní rysy:

- Bezbarvý eloxovaný lak
- Nízké náklady
- Hliníková slitina, jednobodová zatěžovací buňka
- Certifikáty OIML č.: R60 / 2000-NL1-10.34
- Max. Velikost platformy: 450x450mm
- IP65



## Elektrické vedení

- stíněný 4 vodičový kabel
- délka kabelu 3 +/- 0,1m
- průměr kabelu 5,3 +/- 0,2 mm
- stínění je připojeno k prvku

Kapacita	Přesnost	Číslo
50Kg	C3/C4	L6E3-Cx-50Kg-3G
100Kg	C3/C4	L6E3-Cx-100Kg-3G
150Kg	C3/C4	L6E3-Cx-150Kg-3G
200Kg	C3/C4	L6E3-Cx-200Kg-3G
250Kg	C3/C4	L6E3-Cx-250Kg-3G
300Kg	C3/C4/C5	L6E3-Cx-300Kg-3G
400Kg	C3/C4/C5	L6E3-Cx-400Kg-3G
500Kg	C3/C4/C5	L6E3-Cx-500Kg-3G

# Technická specifikace

Třída přesnosti		C3	C4	C5
Citlivost výstupu (=FS)	mV/V	2.0 ± 0.2		
Max. kapacita	Kg	50-100-150-200-250-300-400-500		300-400-500
Maximální počet intervalů		3000	4000	5000
Poměr min. intervalů ověření		10000	15000	20000
Poměr min. výstupu mrtvého zatížení		3000	6000	7500
Kombinovaná chyba	%FS	≤ ±0.0200	≤ ±0.0175	≤ ±0.0140
Min. mrtvé zatížení	Kg	0		
Bezpečné zatížení	Of E <sub>max</sub>	150 %		
Maximální zatížení	Of E <sub>max</sub>	300 %		
Zero Balance	Of FS	≤ ±2.0 %		
Excitace, doporučené napětí	V	5 ~ 12		
Excitace, maximální napětí	V	18		
Odpor vstup	Ω	406 ± 6		
Odpor výstup	Ω	350 ± 3.5		
Izolační impedance	M Ω	≥ 5000 (at 50VDC)		
Teplotní rozsah kompenzovaný	°C	-10 ~ +40		
Teplotní rozsah při provozu	°C	-35 ~ +65		
Doporučený kroutící moment u upevňovacích šroubů	Nm	20		
Krytí		IP65		