

Centrální snímač zatížení L6D

Centrální snímač typu L6D lze použít v malých kapacitních vážních systémech.

Některé aplikace jsou:

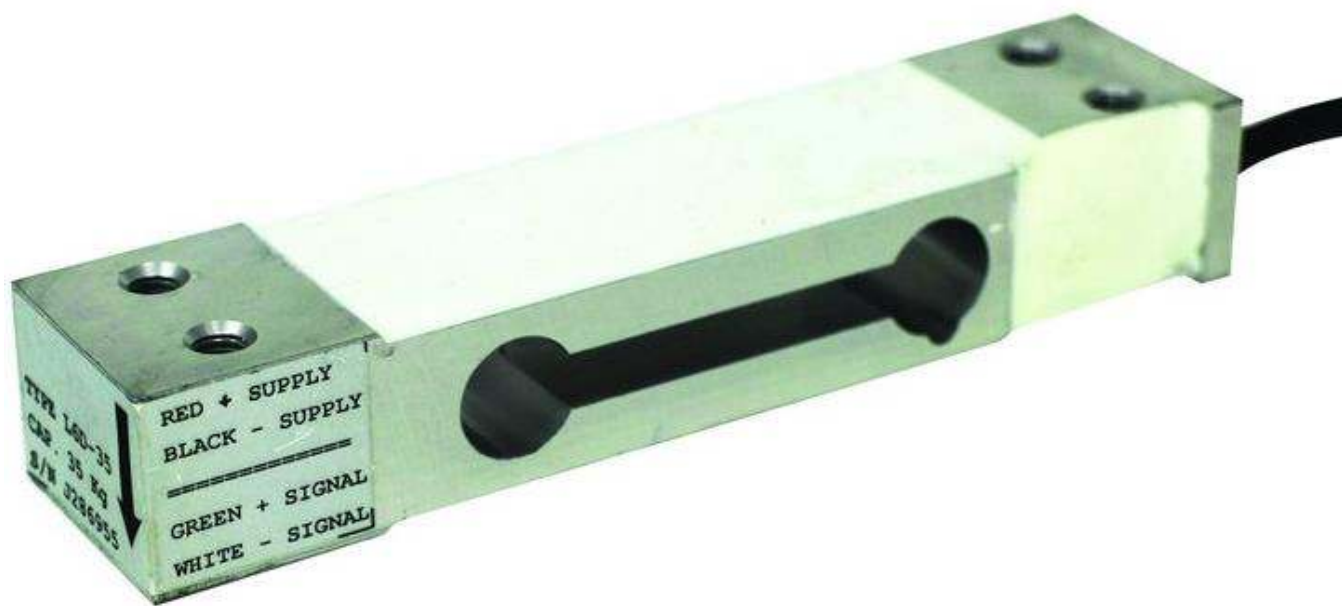
- Malé vážící plošiny.
- Hopper vážení atd.
- Nominální zatížení: 2,5-3-5-6-8-10-15-20-30-35-40-50 Kg

Použití:

- Hliníková konstrukce s paralelním trámem.
- Silikonové lepidlo je utěsněné, povrchově eloxované a antikorozní.
- Integrovaná struktura a snadná instalace.
- Vhodné pro měřicí stupnici, plošinu a jiné elektronické váhy

Hlavní rysy:

- Vysoká přesnost
- OILM Certifikáty č. : R60 / 2000-CN-00.05 Revize 1
- Číslo schválení PTB: D09-03.20 Revize 1
- Max. velikost platformy: 250x350mm



Technická specifikace

Metrologické charakteristiky	Par.	Un.	C3	OIML R60 C3	OIML R60 C4	OIML R60 C5
Jmenovité zatížení	Ln	Kg	2,5		3÷ 50	
Počáteční zatížení	Lp	%Ln			20	
Maximální zatížení	Ll	%Ln			150	
Maximální počet intervalů		nic	3000	3000	4000	5000
Kombinovaná chyba		%FS		≤±0,0230	≤±0,0175	≤±0,0140
Elektrické údaje						
Jmenovitý výstup	Cn	mV/V	1,8		2	
Jmenovitý výstup tolerance	Dc	±%Cn	0,2		2	
Jmenovité napájecí napětí	Bsu	V			5÷12	
Maximální napájecí napětí	Usmax	V			18	
Odpor vstup	Re	Ω			409±6%	
Odpor výstup	Ra	Ω			350±3,0%	
Izolační impedance	Ris	MΩ			>5000	
Zero Balance	Do	±%Cn			<2	
Bezpečné zatížení		Of Emax			150%	
Minimální zatížení		Of Emax			0%	
Maximální zatížení		Of Emax			300%	
Podmínky prostředí						
Teplotní rozsah při provozu	Btn	°C			-35+65	
Teplotní rozsah uložení	Bts	°C			-40+70	
Teplotní rozsah kompenzovaný	Bts	°C			-10+40	
Krytí					IP -65	

