

Centrální snímač zatížení L6E

Centrální snímač typu L6E lze použít v malých kapacitních vážících systémech.

Některé aplikace jsou:

- Malé vážící plošiny
- Hopper vážení atd.
- Jmenovité zatížení: 50-60-80-100-150-200-300 Kg

Použití:

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

Hlavní rysy:

- Vysoká přesnost.
- OILM Certifikáty č. : R60 / 2000-CN-00.04 Revize 1.
- Číslo schválení PTB: D09-03.21 Revize 1.
- Max. velikost platformy: 400x400mm.



Technická specifikace

Metrologické charakteristiky

Jmenovité zatížení	Ln	Kg	50÷2000
Počáteční zatížení	Lp	±%Ln	20
Maximální zatížení	Ll	±%Ln	150
Nelinearita	Flin	%Ln	0,02
Kombinovaná chyba	Fu	%Ln	±0,020
Tepelný gradient		°K/h	<5
Creep – 30 minut	Fcr	%Ln	±0,015
Jmenovitý teplotní rozsah	Btn	°C	-10+40

Elektrická data

Jmenovitý výstup	Cn	mVjV	2
Jmenovitý výstup tolerance	Dc	±%Cn	5
Jmenovité napájecí napětí	Bsu	V	0,5+12
Maximální napájecí napětí	Usmax	V	18
Vstupní odpor	Re	n	406±6%
Výstupní odpor	Ra	n	350±3%
Izolační odpor 20 V	Ris	Mn	>5000
Zero Balance		OfFS	±2

Podmínky prostředí

Rozsah pracovních teplot	Btn	°C	-25+65
Rozsah teplot při uložení	Bts	°C	-50+85°
Ochrana krytu			IP -65

Mechanická data

Zatížení při přetížení	Ld	%Ln	300
Maximální boční zatížení	Llq	%Ln	100
Výchylka	hn	mm	<1

