

# Centrální snímač zatížení SUP7

Centrální snímač typu SUP7 lze použít v malých kapacitních vážících systémech.

## Některé aplikace jsou:

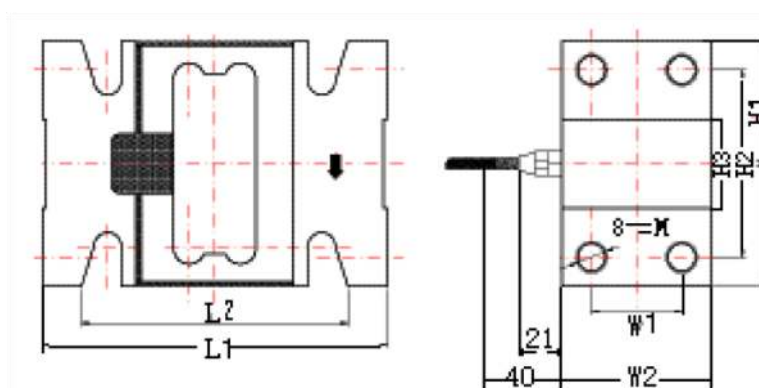
- Elektronické váhy.
- Plošinové váhy a průmyslové váhy.
- Hopper váhy, atd.
- Malé vážící plošiny.
- Nominální zatížení: 100-150-200-300-500-600-700-800-1000-1500-2000 Kg

## Hlavní rysy:

- Univerzální použití.
- Nízké náklady.
- Hliníková konstrukce.
- Nezávislé od středu aplikace zatížení.
- Jednobodový paralelní paprsek.
- Velikost platformy: 1200x1200mm nebo 800x1000mm.
- Certifikace ATEX.



Kapacita Kg	Velikost mm							
	L1	L2	H1	H2	H3	W2	W1	M
100÷600	140		75	50	30	46	25	M10X2
750÷2000	176	134	125	95	45	76	46	M16X2



# Technická specifikace

Metrologické charakteristiky	Par.	Un.	
Jmenovité zatížení	Ln	Kg	100÷2000
Počáteční zatížení	Lp	%Ln	20
Maximální zatížení	Li	%Ln	150
Linearity	Flin	±%Ln	0,02
Hystereze	Fu	±%Ln	0,02
Opakovatelnost	Fv	±%Ln	0,02
Creep (in 30')	Fcr	±%Ln	0,03
Jmenovitý teplotní rozsah	Btn	°C	-10+40
Zatížení při nulové teplotě (10 ÷ 60 ° C, nad 10 ° C)	TK0	±%Cn	0,025
Odchylka výstupní teploty (10 ÷ 60 ° C, nad 10 ° C)	TKC	±%Cn	0,025
Tepelný gradient		K/h	<5
<b>Elektrická data</b>			
Jmenovitý výstup	Cn	mV/V	2
Jmenovitý výstup tolerance	Dc	±%Cn	10
Jmenovité napájecí napětí	Bsu	V	1÷10
Maximální napájecí napětí	Usmax	V	15
Vstupní odpor	Re	Ω	410±15%
Výstupní odpor	Ra	Ω	350±3%
Izolační odpor 20 V	Ris	MΩ	>2000
Zero balance	Do	±%Cn	±2