

# Centrální snímač zatížení SUP91

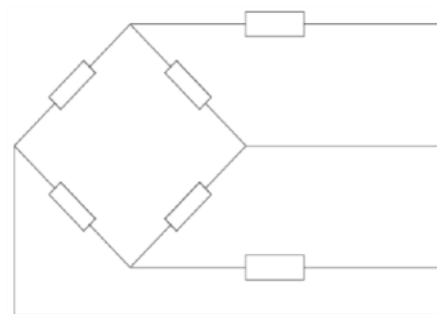
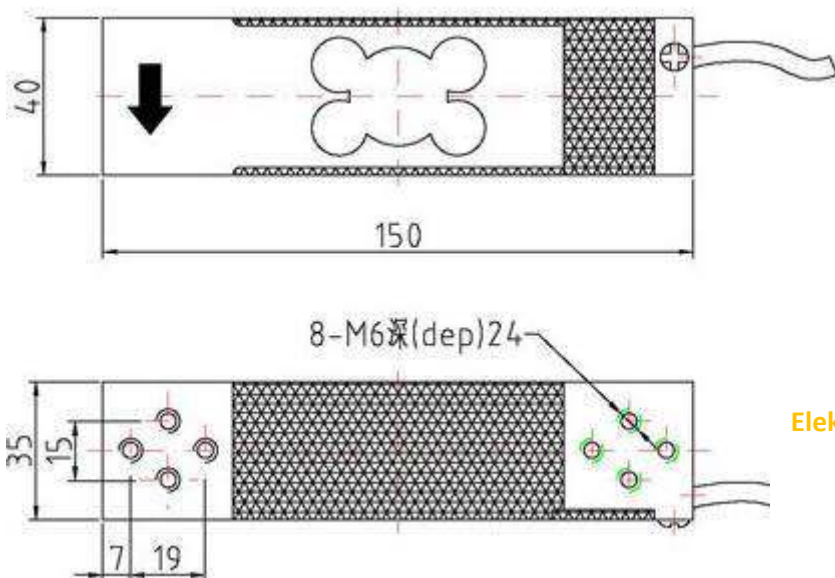
Centrální snímač typu SUP91 může být použit v malých kapacitních vážících systémech.

## Některé aplikace jsou:

- Malé vážící plošiny.
- Platformová stupnice.
- Systémy elektronického vážení a průmyslové váhy.
- Nominální zatížení: 20-30-50-60-100-120-150-200-250-300-350 Kg

## Hlavní rysy:

- Univerzální použití.
- Jednobodový paralelní paprsek.
- Hliníková konstrukce.
- Nezávislé středisko aplikací zatížení.
- Velikost platformy: 350x450mm.
- Certifikace ATEX.



## Elektrické vedení

- stíněný 4-vodičový kabel a kabelový plášť je PVC.
- délka kabelu 2 +/- 0,1m
- průměr kabelu 5 +/- 0,2 mm
- kryt není připojen k prvku

# Technická specifikace

Metrologické charakteristiky	Par.	Un.	
Jmenovité zatížení	Ln	Kg	20÷350
Počáteční zatížení	Lp	%Ln	20
Maximální zatížení	Ll	%Ln	150
Linearity	Fln	±%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±10%
Výstupní odpor	Ra	Ω	350±3%
Izolační odpor 20 V	Ris	MΩ	>2000
Zero balance	Do	±%Cn	±2