

Centrální snímač zatížení SUP1

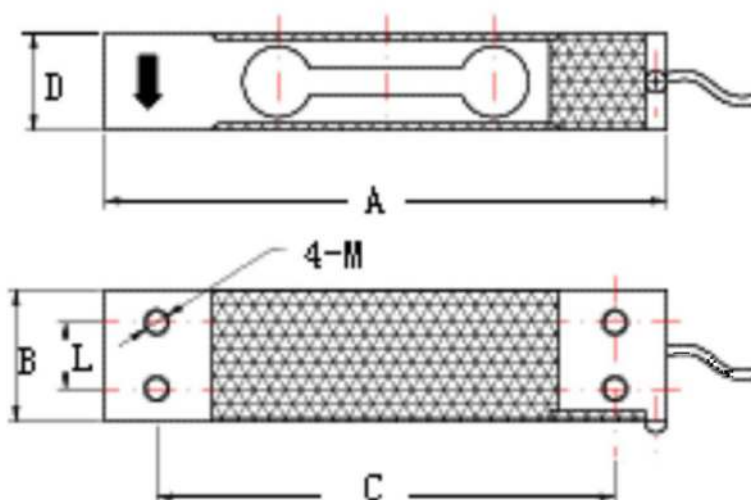
Centrální snímač typu SUP1 lze použít v malých kapacitních vázicích systémech.

Některé aplikace jsou:

- Malé vázící plošiny
- Váhy váhy, atd
- Stolní váhy
- Cenové počítačové váhy
- Maloobchodní váhy
- Počítání váhy a rovnováhy
- Nominální zatížení: 3-5-6-10-15-20-30-35-50 kg

Hlavní rysy:

- Schválení OIML
- Univerzální použití
- Nízké náklady
- Hliníková konstrukce
- Nezávislé od centra aplikací zatížení
- Velikost platformy: 250x300mm
- Certifikace ATEX



Kapacita Kg	Rozměry mm					
	A	B	C	D	L	M
3 ÷ 50	130	30	106	22	15	M6
50 ÷ 250	130	50	106	22	25	M8

Technická specifikace

Metrologické charakteristiky	Par.	Un.	
Jmenovité zatížení	Ln	Kg	3÷50
Počáteční zatížení	Lp	%Ln	20
Maximální zatížení	Ll	%Ln	150
Linearita	Flin	±%Ln	0,015
Hystereze	Fu	±%Ln	0,015
Opakovatelnost	Fv	±%Ln	0,01
Creep (in 30')	Fcr	±%Ln	0,017
Jmenovitý teplotní rozsah	Btn	°C	-10+40
Zatížení při nulové teplotě (10 ÷ 60 ° C, nad 10 ° C)	TK0	±%Cn	0,017
Odchyłka výstupní teploty (10 ÷ 60 ° C, nad 10 ° C)	TKC	±%Cn	0,017
Tepelný gradient		K/h	<5
Elektrická data			
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