

Centrální snímač zatížení SUP22

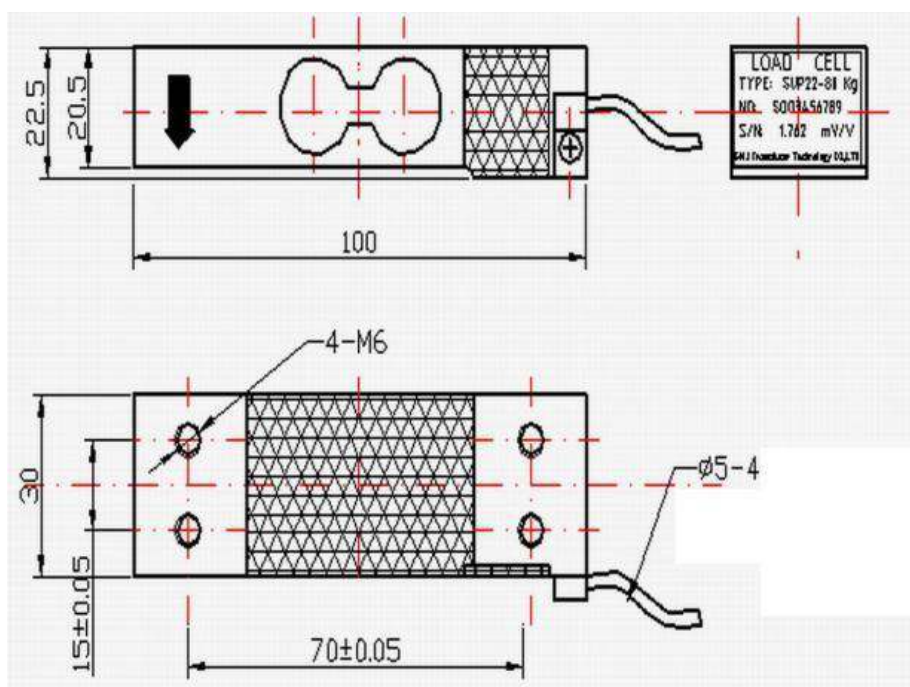
Centrální snímač typu SUP22 může být používán v malých kapacitních vážících systémech.

Některé aplikace jsou:

- Malé vážící plošiny.
- Body váhy.
- Váhové škály.
- Nominální zatížení: 25-50-80 kg

Hlavní rysy:

- Zvratné použití.
- Nízké náklady.
- Hliníková konstrukce.
- Živice jsou utěsněny.
- Nezávislé od středu aplikace zatížení.
- Velikost platformy: 250x300mm.
- Certifikace ATEX.



Technická specifikace

Metrologické charakteristiky	Par.	Un.	
Jmenovité zatížení	Ln	Kg	25÷80
Počáteční zatížení	Lp	%Ln	20
Maximální zatížení	Ll	%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	0,02
Odchylka výstupní teploty (10 ÷ 60 ° C, nad 10 ° C)	TKC	±%Cn	0,03
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	1130±15%
Výstupní odpor	Ra	Ω	1000±10%
Izolační odpor 20 V	Ris	MΩ	>2000
Zero balance	Do	±%Cn	±2