

As células de carga modelo I são projetadas e fabricadas com os mais altos critérios de precisão, são células de padrão mundial podendo ser aplicadas nos mais diversos tipos de balanças e equipamentos entre outras finalidades.

Este Modelo pode ser integrada em balanças de plataforma com células de carga compostas e seu grau de confiabilidade é extremamente satisfatório, mesmo em ambientes agressivos e umidades moderadas por longos períodos de tempo. Sendo uma das mais versáteis do mercado.

Opcionais:

- Versão em Aço Liga 4340 forjado
- Comprimento do cabo configurável



Aplicações:

- Uso Geral na Indústria e Agropecuária
- Silos e Tanques de Armazenamentos
- Envasadoras e Ensacadeiras
- Plataformas de Pesagem
- Caçambas Graneleiras

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

CÉLULA DE CARGA MODELO - I

Capacidade Nominal	500kg, 1, 2, 5t.
Sensibilidade da Célula de Carga em mV/V	2mV / V +/- 0,1%
Erro Máximo	0,01%
Histerese	0,02%
Não Linearidade	0,02%
Temperatura de Trabalho	-10° à +60°C
Excitação VDC ou VCA	Máxima: 15V
Impedância de entrada em ohms Ω	400 +/- 15
Impedância de Saída em ohms Ω	350 +/- 3
Número de Divisões	5.000
Resistência de Isolação	> 5.000 Megaohms Ω
Sobrecarga sem danos, capacidade nominal	150%
Sobrecarga de Ruptura	300%
Sistema de Trabalho	Flexão / Tração / Compressão
Material	Aço Liga
Tratamento Superficial	Níquel Químico - (somente de Aço Liga)
Grau de Proteção	IP65

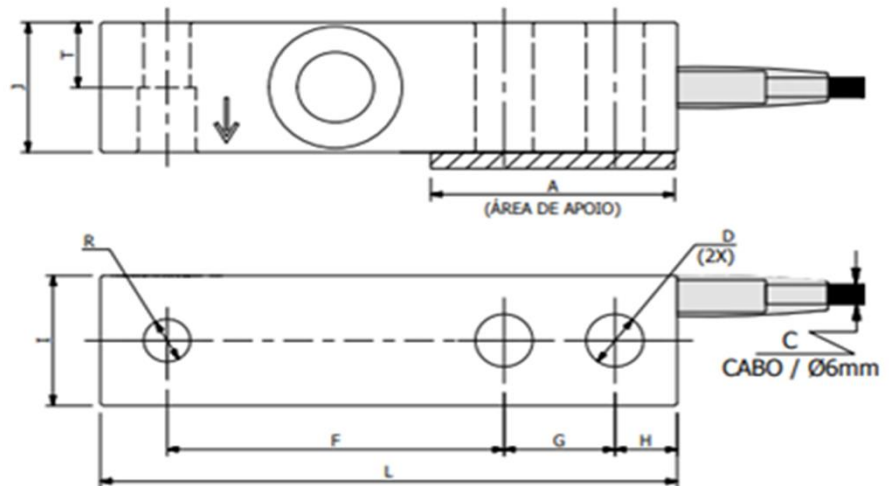
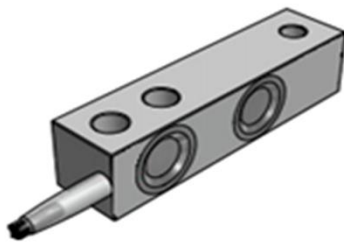
Inove Ind. e Com. Comps. Eletr. Ltda

Rua: Melo Viana, 06, CEP:37640-000, Centro, Extrema – MG, Brasil

Telefone: 55 35 3180-0295

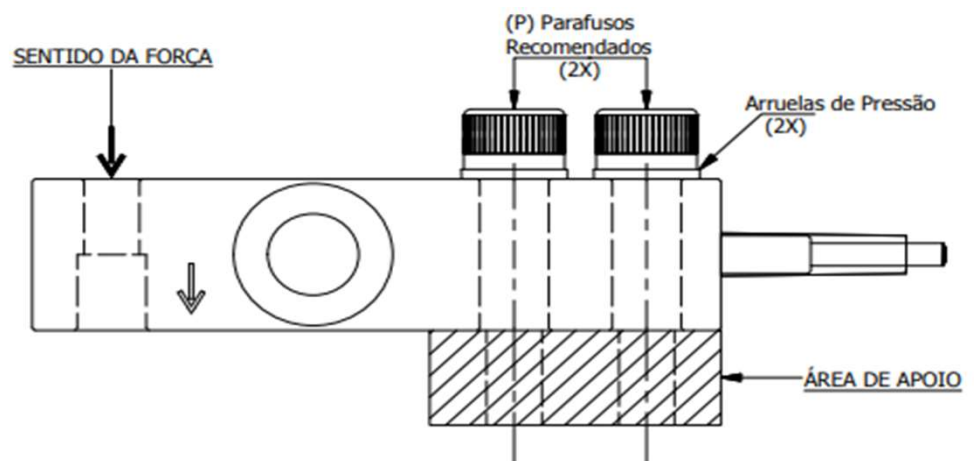
E-mail: contato@inovenobrasil.com.br

DIMENSÕES:



CAPACIDADE	Med.	L	F	G	H	I	J	T	A	C (Cabo)	D	R (Rosca)	Peso (kg)
500kg	mm	130	76	25	14	32	32	16	55	3m	13	M12x1.75	0,80
1.000kg	mm	130	76	25	14	32	32	16	55	3m	13	M12x1.75	0,80
2.000kg	mm	130	76	25	14	32	32	16	55	3m	13	M12x1.75	0,80
5.000kg	mm	170	95,2	38	18,5	38	38	19	75	3m	19,5	M20x1.5	1,5

MONTAGEM:



LIGAÇÕES DOS FIOS:



Inove Ind. e Com. Comps. Eletr. Ltda

Rua: Melo Viana, 06, CEP:37640-000, Centro, Extrema – MG, Brasil

Telefone: 55 35 3180-0295

E-mail: contato@inovenobrasil.com.br



Inove No Brasil Componentes Eletrônicos

A qualidade que você precisa