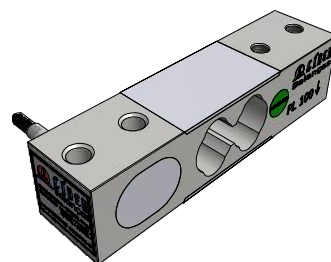


As células de carga modelo PL são fabricadas sob rigorosos padrões de qualidade, são células de carga robustas que podem ser aplicadas em diversas funções.

Este Modelo pode ser integrada em balanças de plataforma com uma ou mais células, podem ser usadas para pesagem de aeronaves, sistemas de tração e compressão com um grau de confiabilidade extremamente preciso, devido a seu projeto que minimiza influência de cargas excêntricas, são hermeticamente seladas garantido assim seu pleno funcionamento em diversas situações.



Opcionais:

- Versão em Aço Inoxidável
- Comprimento do cabo configurável.

Aplicações:

- Uso Geral na Indústria e Agropecuária;
- Silos e Tanques de Armazenamentos;
- Envasadoras e Ensacadeiras;
- Plataformas de Pesagem;
- Contadoras e Pesadoras.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

CÉLULA DE CARGA MODELO - PL

Capacidade Nominal	50, 100, 150kg
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
Material	Aço Liga ou Aço Inoxidável
Tratamento Superficial	Níquel Químico - (somente em Aço Liga)
Grau de Proteção	IP65



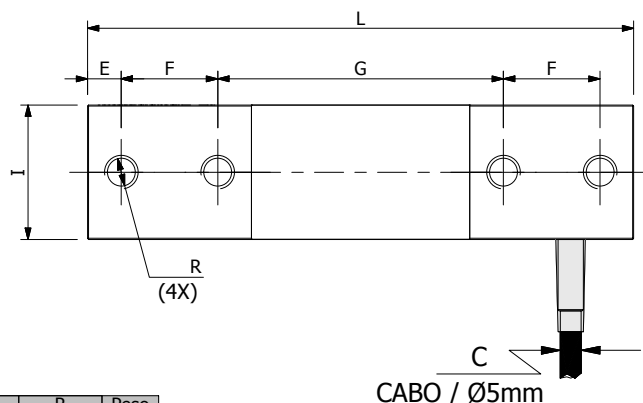
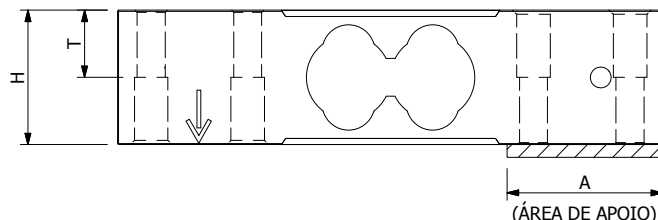
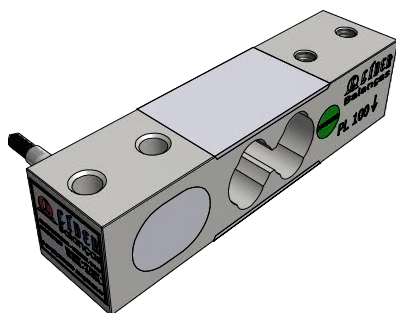
LÍDER BALANÇAS - TECNOLOGIA EM PESAGEM
AV. JORGE MELLEME REZEK, 3411 - ROSELE
CEP: 16075-405 | ARAÇATUBA - SP
TELEFONE: (18) 2102-5500 - FAX: (18) 2102-5544

MODELO: CÉLULA DE CARGA - PL

MATERIAL: AÇO LIGA ou AÇO INOX

PROJETO	DATA	NOME	CAPACIDADE NOMINAL:	50, 100, 150kg
02/02/17	02/02/17	LÍDER	TOLERÂNCIA: +/- 0,2mm	ESCALA: 1 - 1
APROVADO	02/02/17	MARCOS	COTA: mm	FOLHA: 1 / 2
				Rev.01 - 18/01/18

DIMENSÕES:

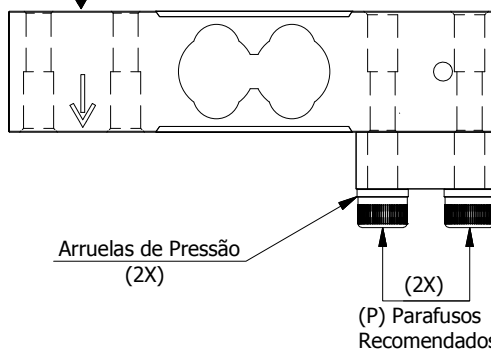


CAPACIDADE	Med.	L	E	F	G	H	I	T	A	C (Cabo)	R (Rosca)	Peso (kg)
50kg	mm	130	8	23	68	32	32	16	37	3m	M8x1.25	0,75
100kg	mm	130	8	23	68	32	32	16	37	3m	M8x1.25	0,77
150kg	mm	130	8	23	68	32	32	16	37	3m	M8x1.25	0,78

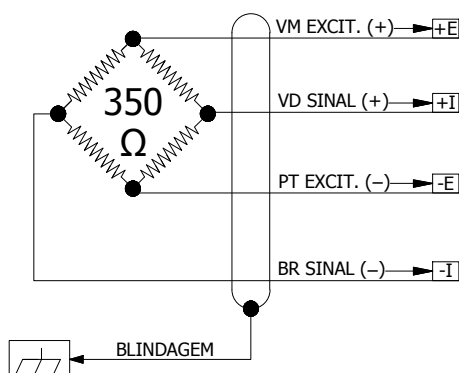
OUTRAS CAPACIDADES SOB CONSULTA

MONTAGEM:

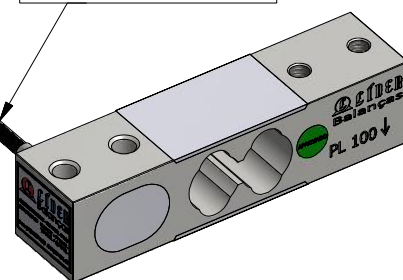
SENTIDO DA FORÇA



LIGAÇÕES DOS FIOS:



Cabo: 3m de cabo manga 4x26 AWG com blindagem



LÍDER BALANÇAS - TECNOLOGIA EM PESAGEM
 AV. JORGE MELLEM REZEK, 3411 - ROSELE
 CEP: 16075-405 | ARAÇATUBA - SP
 TELEFONE: (18) 2102-5500 - FAX: (18) 2102-5544

MODELO: CÉLULA DE CARGA - PL

MATERIAL: AÇO LIGA ou AÇO INOX

CAPACIDADE NOMINAL: 50, 100, 150kg

TOLERÂNCIA: +/- 0,2mm

ESCALA: 1 - 1

COTA: mm

FOLHA: 2 / 2

Rev.01 - 18/01/18

DATA	NOME
PROJETO 02/02/17	LÍDER
APROVADO 02/02/17	MARCOS