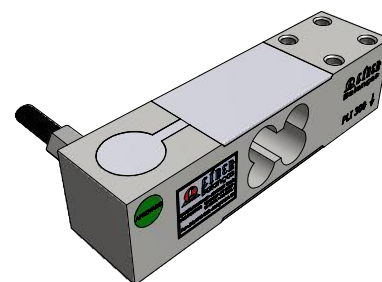


As células de carga modelo PLI são fabricadas totalmente em Aço Inoxidável garantindo assim total segurança em locais agressivos e hostis.

Este Modelo pode ser integrada em balanças de plataforma com uma ou mais células, e em diversas áreas da indústria, com excelente design ela adapta-se a diversas situações encontradas nos mais diversos campos, encontrando assim sempre uma solução adequada ao seu problema.



Opcionais:

- Comprimento do cabo configurável.

Aplicações:

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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

CÉLULA DE CARGA MODELO - PLI

Capacidade Nominal	200, 300, 500kg
Sensibilidade da Célula de Carga em mV/V	2mV / V +/- 0,1%
Erro Máximo	0,03%
Histerese	0,02%
Não Linearidade	0,025%
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
Tratamento Superficial	-----
Material	Aço Inoxidável
Grau de Proteção	IP65



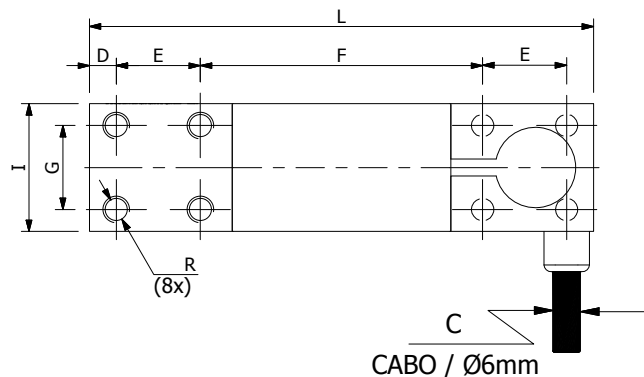
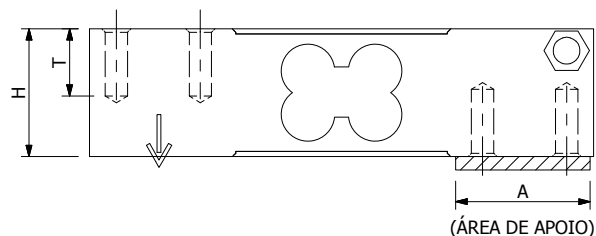
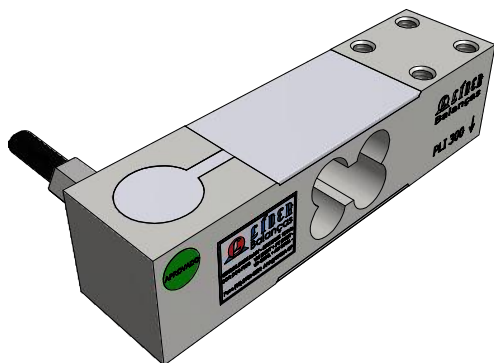
LÍDER BALANÇAS - TECNOLOGIA EM PESAGEM
AV. JORGE MELLEM REZEK, 3411 - ROSELE
CEP: 16075-405 | ARAÇATUBA - SP
TELEFONE: (18) 2102-5500 - FAX: (18) 2102-5544

MODELO: CÉLULA DE CARGA - PLI

MATERIAL: AÇO INOX

PROJETO	DATA	NOME	CAPACIDADE NOMINAL:	200, 300, 500kg
06/02/17	06/02/17	LÍDER	TOLERÂNCIA: +/- 0,2mm	ESCALA: 1 - 1
APROVADO	06/02/17	MARCOS	COTA: mm	FOLHA: 1 / 2
				Rev.01 - 19/01/18

DIMENSÕES:

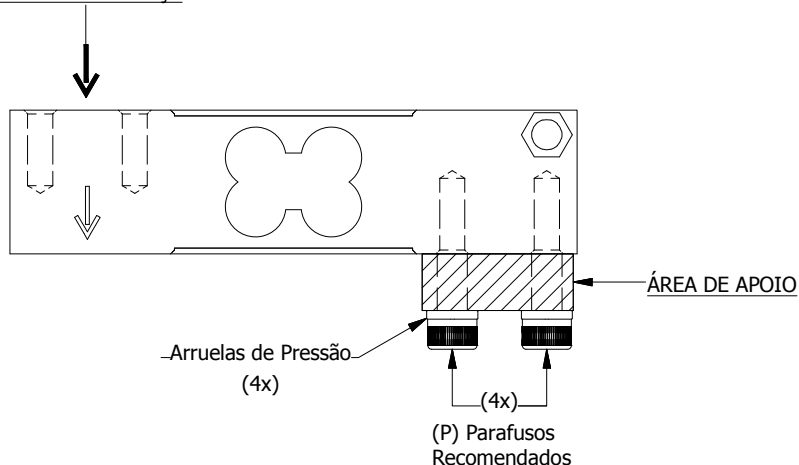


CAPACIDADE	Med.	L	D	E	F	G	H	I	T	A	C (Cabo)	R (Rosca)	Peso (kg)
200kg	mm	150	8	25	84	25	38	38	20	40	3m	M8x1.25	1,35
300kg	mm	150	8	25	84	25	38	38	20	40	3m	M8x1.25	1,35
500kg	mm	150	8	25	84	25	38	38	20	40	3m	M8x1.25	1,37

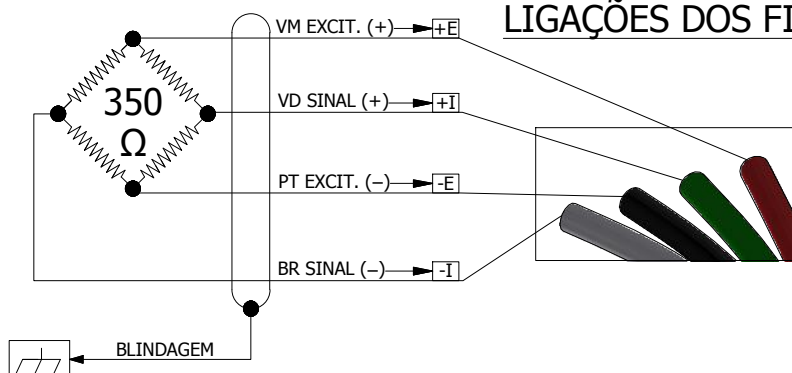
OUTRAS CAPACIDADES SOB CONSULTA

MONTAGEM:

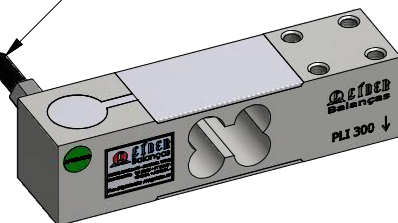
SENTIDO DA FORÇA



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 - PLI

MATERIAL: AÇO INOX

CAPACIDADE NOMINAL: 200, 300, 500kg

TOLERÂNCIA: +/- 0,2mm
COTA: mm

ESCALA: 1 - 1
FOLHA: 2 / 2

Rev.01 - 19/01/18