

CRX

Célula de carga – digital

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Capacidade máxima: 10t a 40t
- Não utiliza caixa de junção, sistema compacto
- Materiais inoxidáveis, soldados a laser e polido eletroliticamente
- Atende aos requisitos EMC pela 801-3
- Grau de proteção IP69K
- Integração fácil e rápida, uso versátil
- Bases raiadas, com alinhamento eficaz no plano de leitura da célula



OPCIONAIS

- ☒ Comprimento do cabo configurável
- ☒ Acopladores para suporte da célula

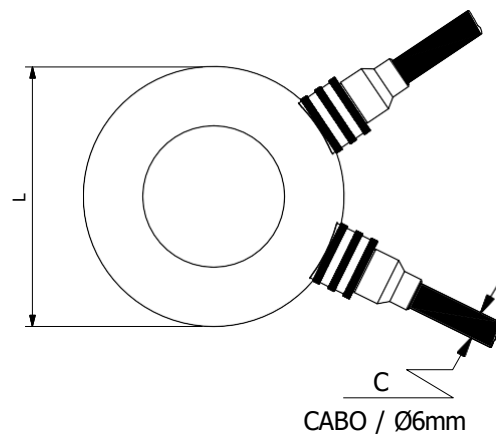
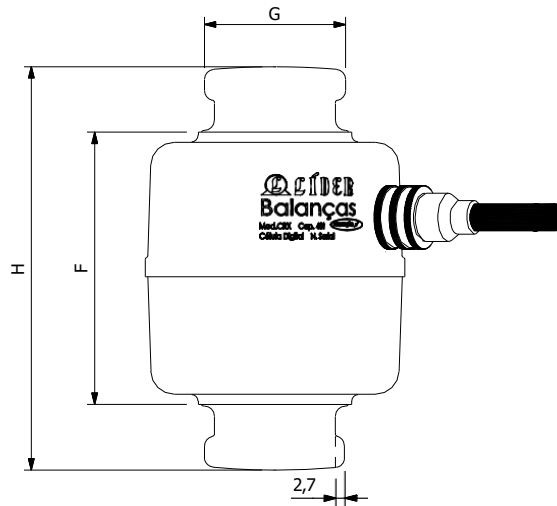
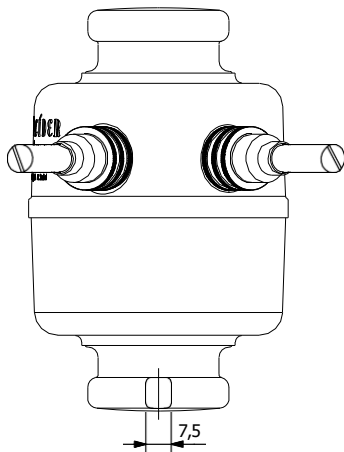
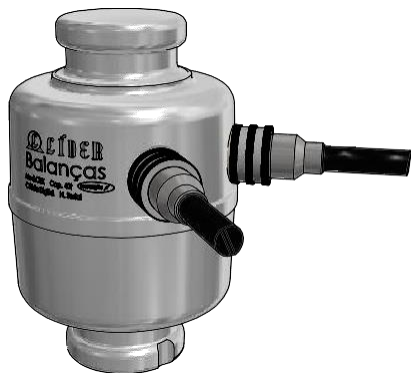
APLICAÇÕES

- ☒ Balanças rodoviárias
 - ☒ Balanças Ferroviárias
 - ☒ Silos ancorados
 - ☒ Tanques e silos de armazenamento
 - ☒ Uso geral

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TIPO	CRX
Capacidade nominal	10t, 20t, 30t, 40t
Saída nominal	2mV/V
Tolerância saída nominal	$\pm 0,03\%$
Sensibilidade	0,0125%- FSO
Efeito de variação de temperatura	$\pm 0,007\%$ - FSO
Erro máximo	0,03%
Histerese	0,02%
Não linearidade	0,02%
Temperatura de operação	-10°C a +60°C
Temperatura compensada	-10°C a +50°C
Sistema de compressão	Compressão
Excitação VDC ou VCA	15V
Impedância de entrada	400 Ω $\pm$ 15
Impedância de saída	350 Ω $\pm$ 1
Número de divisões	10.000
Resistência de isolamento (elétrica)	>5G Ω
Máxima sobrecarga (sem danos)	150%
Sobrecarga de ruptura	200%
Transmissão de dados	19200bps
Material	IX (Aço Inox)
Grau de proteção	IP67 IP69K
MTBF	21,890h
Creep 30min	$\pm 0,0125\%$ - FSO

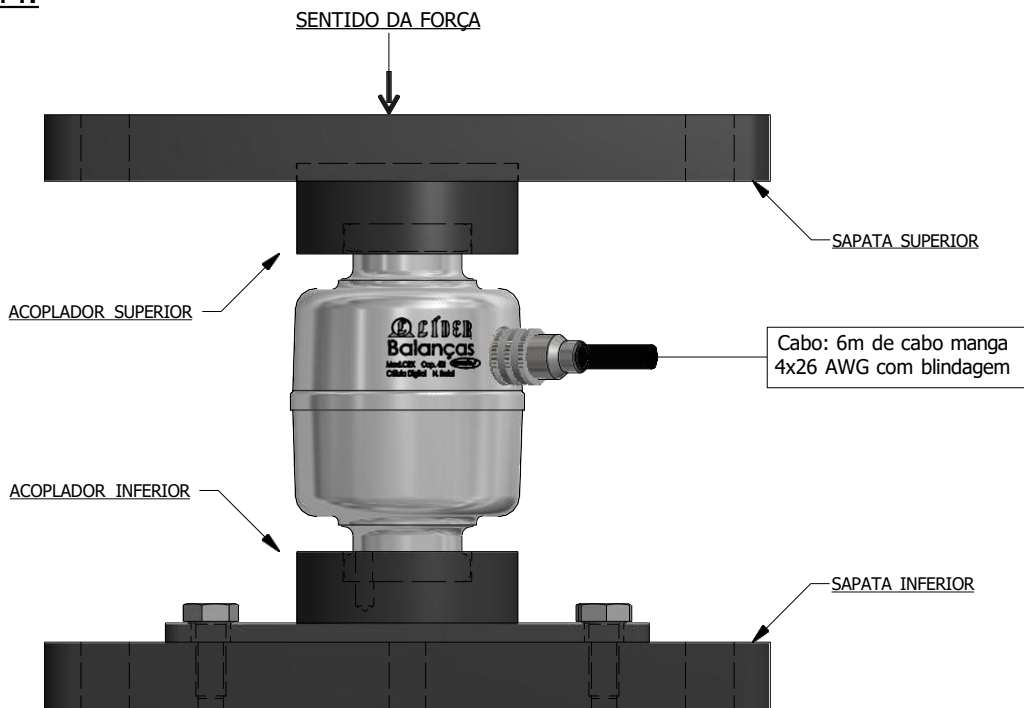
DIMENSÕES:



CAPACIDADE	Med.	L	F	G	H	C (Cabo)	Peso (kg)
10t	mm	77,5	81	44	120	6m	1,1
20t	mm	77,5	81	44	120	6m	1,22
30t	mm	77,5	81	44	120	6m	1,3
40t	mm	77,5	81	44	120	6m	1,5

OUTRAS CAPACIDADES SOB CONSULTA

MONTAGEM:



	LÍDER BALANÇAS – TECNOLOGIA EM PESAGEM		Modelo: CRX	
	AV. JORGE MELLEME REZEK, 3411 – ROSELE		Material: Aço Inox	
	CEP: 16075-405 ARAÇATUBA – SP		Capacidade nominal: 10, 20, 30, 40t	
	TELEFONE: (18) 2102 – 5500 – FAX: (18) 2102 – 5544		TOLERÂNCIA: ±0,2mm	ESCALA: 1 - 1
			COTA: mm	FOLHA: 2/2