

RDd 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 IEC 801-3
- Grau de proteção IP69K
- Integração fácil e rápida, uso versátil
- Bases raiadas, e com alinhamento eficaz no plano de leitura da célula



OPCIONAIS

- ☒ Acopladores para suporte da célula

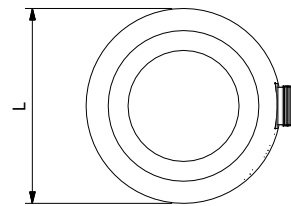
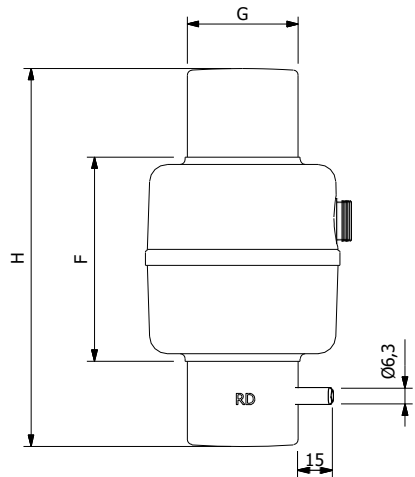
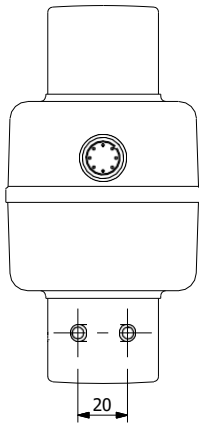
APLICAÇÕES

- ☒ Balanças rodoviárias
 - ☒ Balanças ferroviárias
 - ☒ Silos e tanques de armazenamentos
 - ☒ Uso geral

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TIPO		RDd
Capacidade nominal	10t, 20t, 30t, 40t	
Sinal digital	RS - 485/4 - fios	
Tolerância saída nominal	± 0,03%	
Sensibilidade	0,0125%- FSO	
Efeito de variação de temperatura	± 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	15V	
Impedância de entrada	800Ω ±15	
Impedância de saída	700Ω ±3	
Número de divisões	10.000	
Resistência de isolamento (elétrica)	>5GΩ	
Máxima sobrecarga (sem danos)	150%	
Sobrecarga de ruptura	200%	
Transmissão de dados	19200bps	
Material	Aço Inox 17-4PH	
Grau de proteção	IP69K	
MTBF	21,890h	
Creep 30 min	± 0,0125% - FSO	

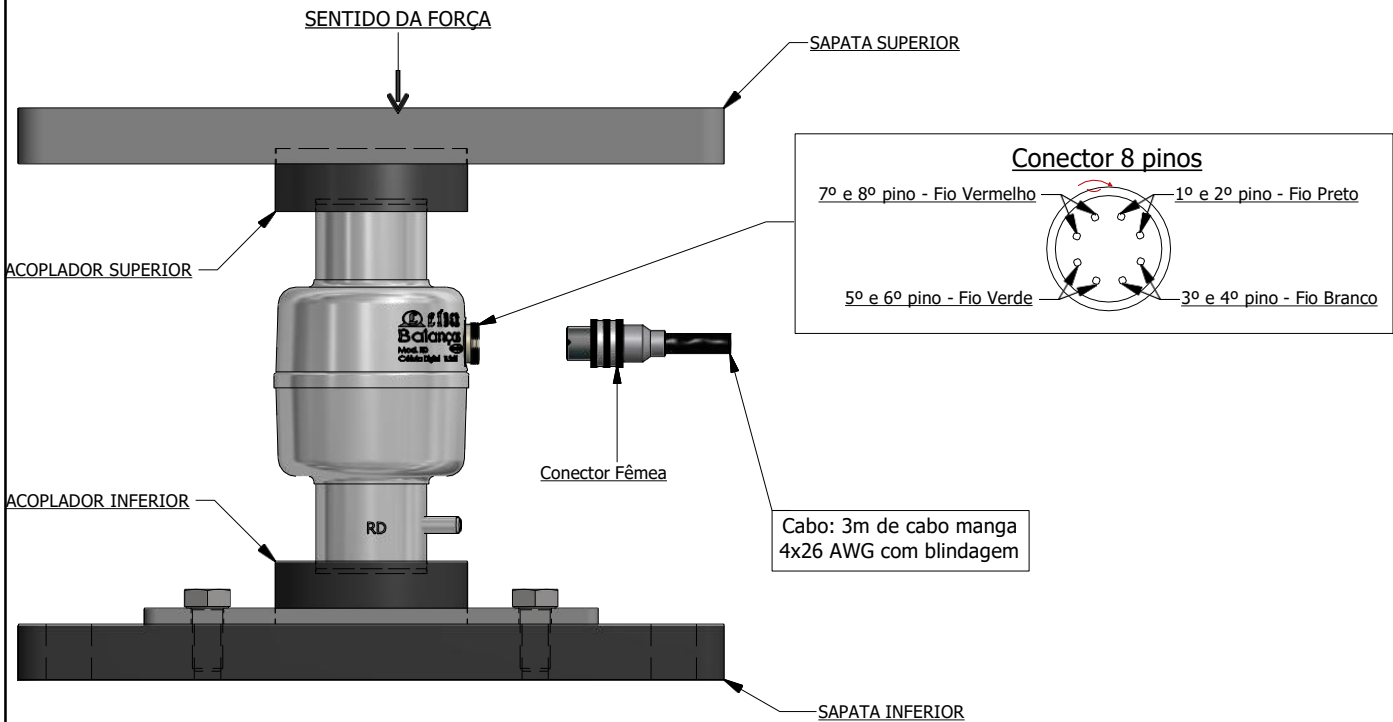
DIMENSÕES:



CAPACIDADE	Med.	L	F	G	H	C (Cabo)	Peso (kg)
10t	mm	77,5	81	44	150	3m	1,62
20t	mm	77,5	81	44	150	3m	1,75
30t	mm	77,5	81	44	150	3m	1,82
40t	mm	77,5	81	44	150	3m	1,92

OUTRAS CAPACIDADES SOB CONSULTA

MONTAGEM:



	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: Rd Digital	
			Material: Aço Inox	
			Capacidade nominal: 10, 20, 30, 40t	
			TOLERÂNCIA: ±0,2mm	ESCALA: 1 - 1
			COTA: mm	FOLHA: 2/2
			V.4A BR - JAN./2024	