



KRC

Célula de carga à compressão

Aplicações:

- Balanças para caminhões
- Esteiras transportadoras
- Silos
- Tanques
- Funis pesadores



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

A KRC é uma célula de carga de aço inoxidável

Capacidades de 10t a 60t

Célula de carga de coluna oscilante auto centralizadora

Fácil de instalar

Precisão Classe C3 – OIML R60

Grau de proteção IP-68, garantindo imersão até 1,5m, durante 150 horas

Proteção de descargas elétricas, protegendo contra picos de sobretensão

Sistema anti-rotação reduzindo possíveis danos ao cabo

Material de alta qualidade garante precisão e durabilidade

Elevada quantidade de extensômetros garantem estabilidade e precisão nas cargas fora de centro

Dimensões padrões compatíveis com outras marcas

Ideal para pesagem em ambientes severos.

CAPACIDADES
10 -60t

CÉLULA
DE CARGA KRC



Aplicações

BALANÇAS DE
CAMINHÕES



SILOS



ESTEIRA DE
CAMINHÕES



FUNIS

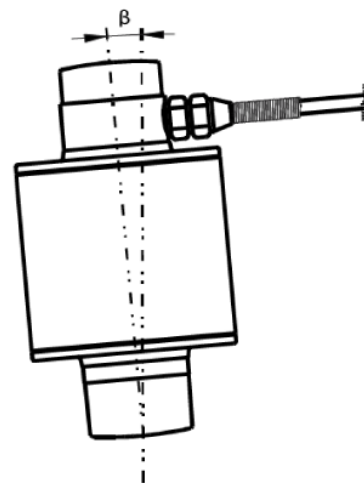
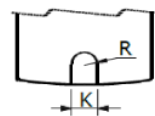
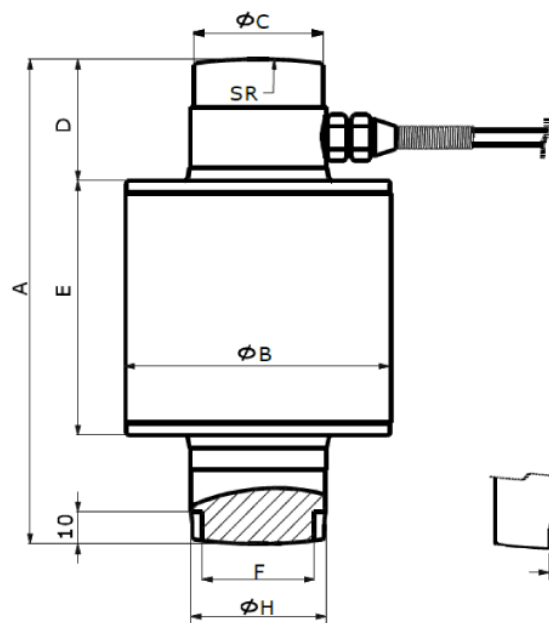


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Capacidade Máxima (Emax)	10, 20, 30, 40,50,60	t
Classe de exatidão cfe OIML R60	C3	
Intervalos max. de verificação (nLC)	3000	
Intervalos min. De verificação (Vmin)	0,01	%SN
Efeito de temperatura na saída de peso morto min. (TC0)	0,0008	%SN/°C
Efeito de temperatura na sensibilidade (TCSN)	0,0012	%SN/°C
Erro combinado	0,015	%SN
Não-linearidade	≤ 0,00800	%SN
Histerese	≤ 0,0120	%SN
Creep	≤ 0,0080	%SN
Saída Nominal	2,0 ±0,1%	%SN
Equilíbrio de zero	1	%SN
Tensão de excitação	8 - 15	V (DC ou AC)

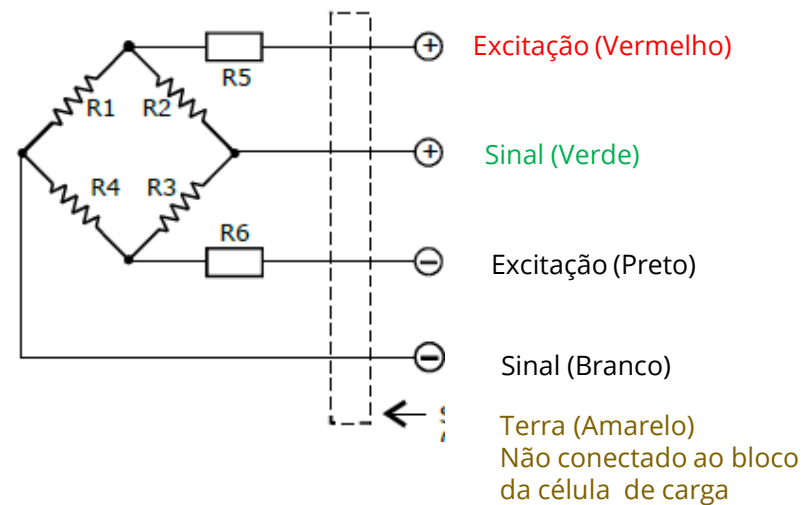
Capacidade Máxima (Emax)	10, 20, 30, 40,50,60	t
Máxima tensão de excitação	24	V (DC ou AC)
Resistência de entrada	775 ±5	Ω
Resistência de saída	702 ±2	Ω
Resistência de isolamento	≥ 5.000	MΩ
Limite seguro de carga (Emin)	150	* max
Carga máxima admissível	300	* max
Faixa de temperatura de operação	-20 +70	°C
Material da célula de carga	Aço Inoxidável	
Grau de proteção cfe norma EN60529	IP-68	

DIMENSÕES



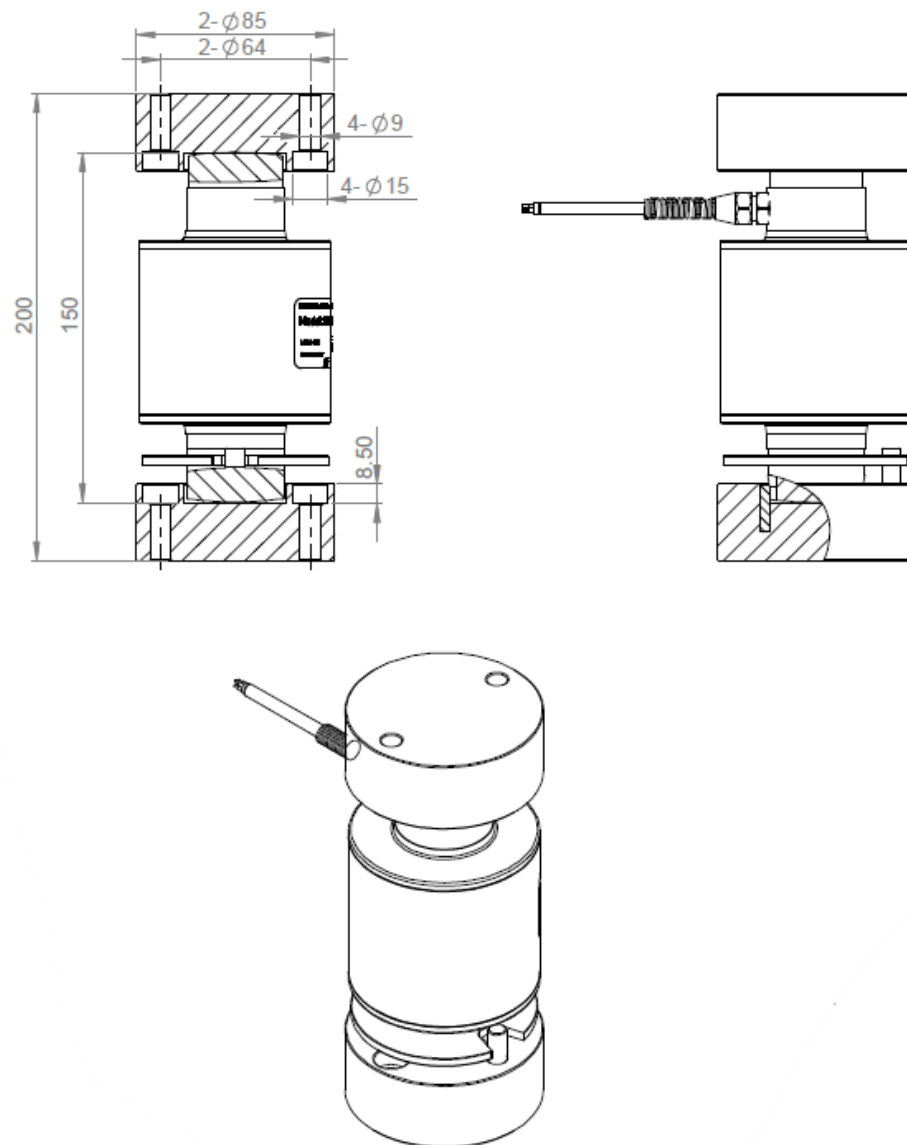
Max. permissible skewing
 $\beta < 5^\circ$

DIAGRAMA ELÉTRICO



Capacidade	A	B	C	D	E	H	SR			
10 ~ 40t	150	76	44	38	78	44	150			
50 ~ 60t	170	88	53	47	95	53	200			

ACESSÓRIOS DA CÉLULA



Obrigado!

Fale conosco

 (11) 4704-1450

 contato@santannatecnologia.com.br

 www.santannatecnologia.com.br