



KSB

Célula de carga tipo viga

Aplicações:

- Balanças industriais de plataforma
- Máquinas de ensacamento
- Silos
- Tanques
- Funis pesadores



KOLBHER
TECNOLOGIA EM PESAGEM

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

A KRC é uma célula de carga de aço com opção de aço inoxidável

Capacidades de 100kg a 10t

Fácil de instalar

Precisão Classe C3 – OIML R60

Grau de proteção IP-67, opção IP-68, garantindo imersão na água, durante 30 minutos em uma pressão correspondente a um metro de água

Acompanha pés articuláveis

Material de alta qualidade garante precisão e durabilidade

Dimensões padrões compatíveis com outras marcas

CAPACIDADES
100kg – 10t

CÉLULA
DE CARGA KSB



Aplicações

BALANÇAS DE
PLATAFORMA



SILOS



BALANÇAS DE
ENSACAMENTO



PALETEIRAS



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Capacidade Máxima (E _{max})	0,1, 0,2, 0,25, 0,3, 0,5, 1, 2, 3, 5, 10	t
Classe de exatidão cfe OIML R60	C3	
Intervalos max. de verificação (nLC)	3000	
Intervalos min. De verificação (V _{min})	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
Saída Nominal	2,0 ± 0,1%	mV/V
Equilíbrio de zero	1	%SN
Tensão de excitação	8 - 15	V (DC ou AC)
Máxima tensão de excitação	18	V (DC ou AC)
Resistência de entrada	385 ± 10	Ω
Resistência de saída	351 ± 2	Ω

Capacidade Máxima (E _{max})	0,1, 0,2, 0,25 0,3, 0,5, 1, 2, 3, 5, 10	t
Resistência de isolamento	≥ 5.000	MΩ
Limite seguro de carga (E _{min})	150	*max
Carga máxima admissível	300	* max
Faixa de temperatura de operação	-20 +70 (180 opcional)	°C
Material da célula e carga	Aço ou Aço Inoxidável	
Grau de proteção cfe norma EN60529	PI-67 / IP-68	

DIMENSÕES

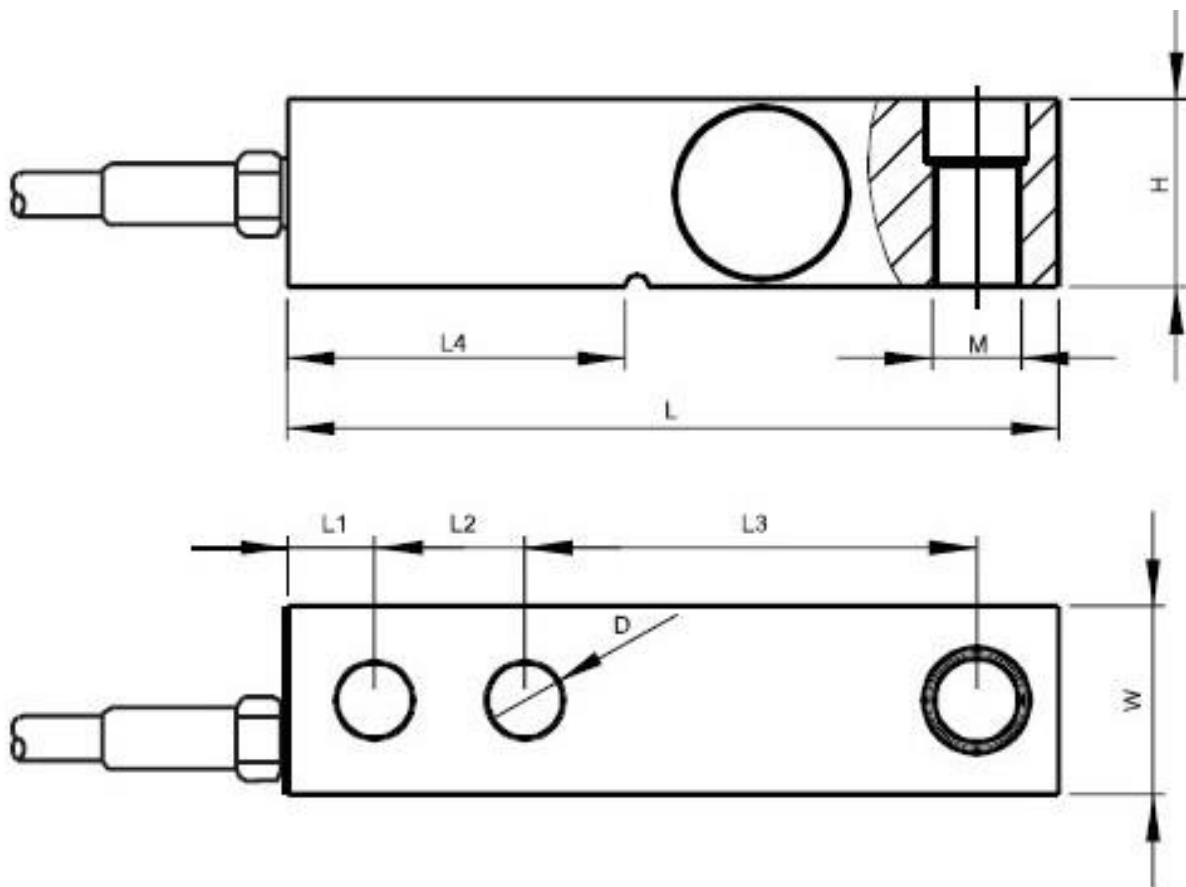
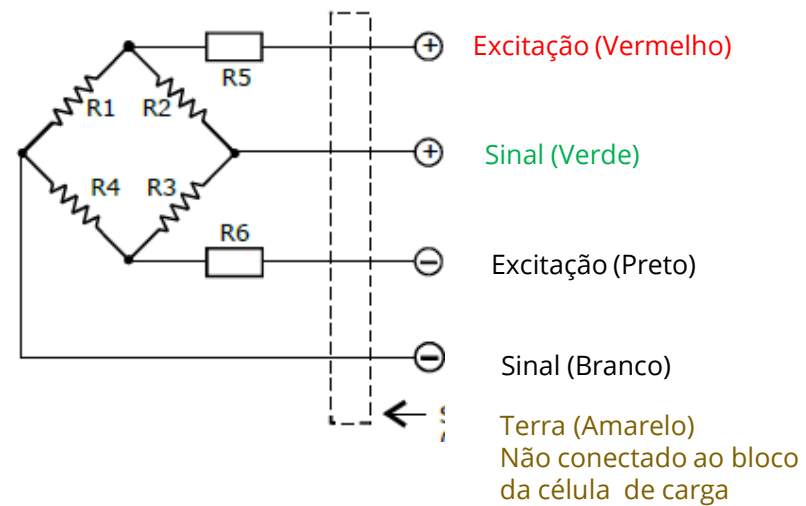


DIAGRAMA ELÉTRICO



Capacidade	L	L1	L2	L3	L4	W/H	D	M		
100 – 500 kg	130	12,7	25,4	76,2	54	31,8	12,7	M12		
1 – 3 t	130	15,4	25,4	76,2	54	31,8	12,7	M12		
5t	171,5	19,1	38,1	95,3	77	38,1	21	M20		
10t	225,6	25,4	50,8	124	104	50,8	26	M24		

ACESSÓRIOS DA CÉLULA



Obrigado!

Fale conosco



(11) 4704-1450



contato@santannatecnologia.com.br



www.santannatecnologia.com.br



KOLBHER
TECNOLOGIA EM PESAGEM