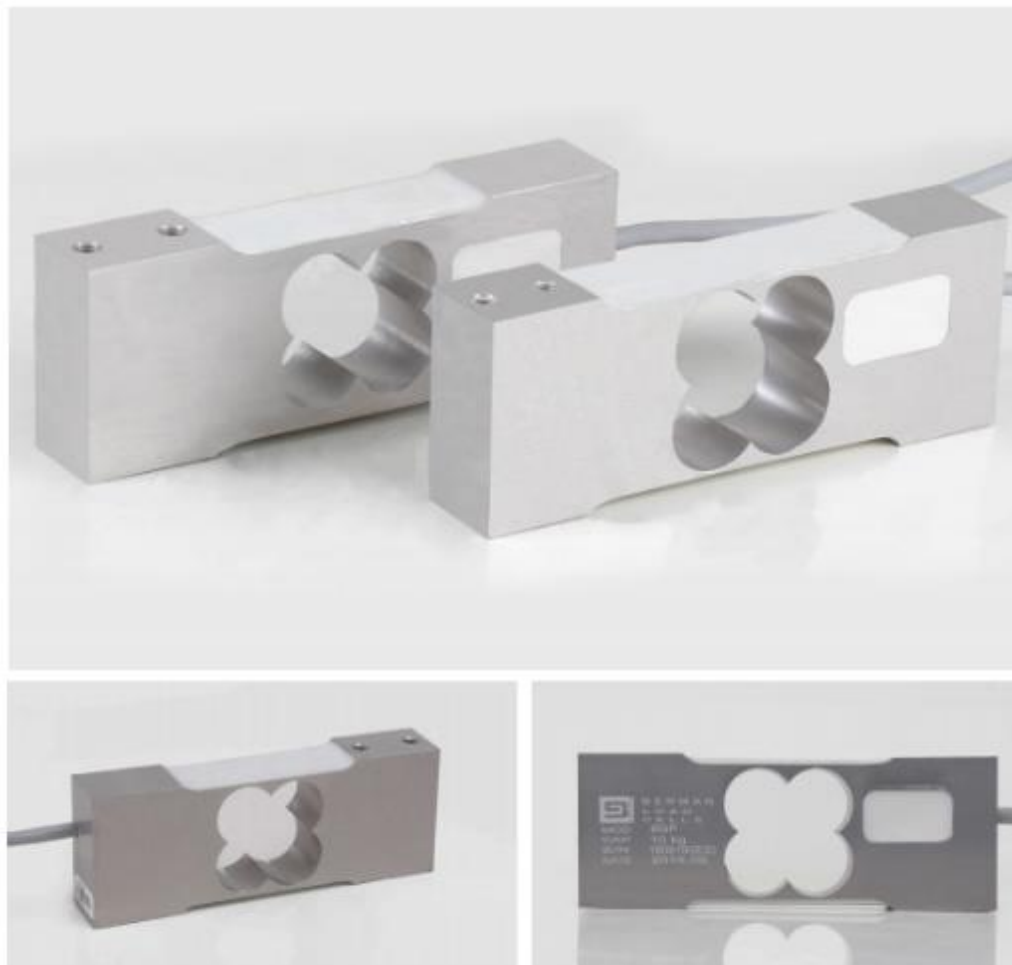


LBSP 5...100kg

Célula de carga Single Point



Célula de carga Single Point

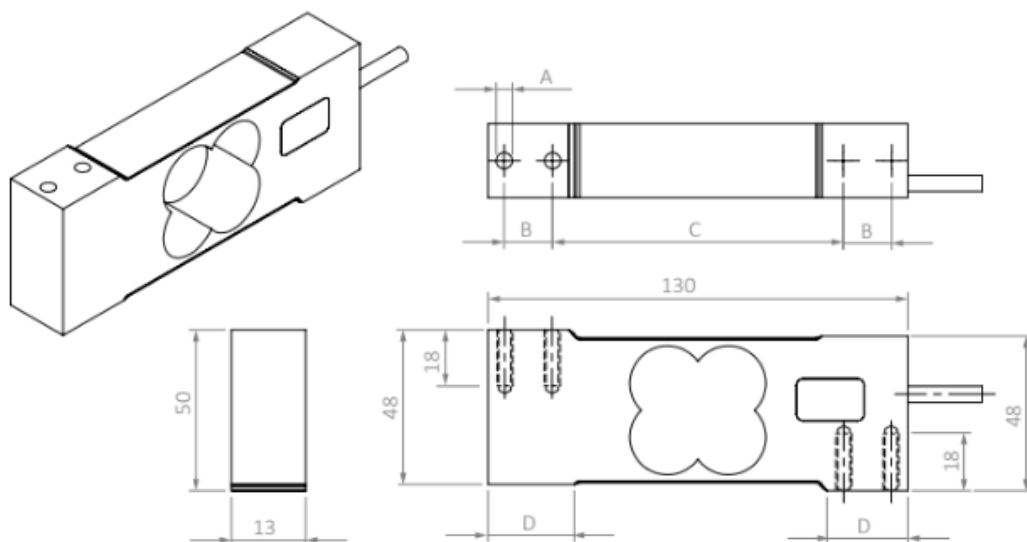
Características Especiais

- Alta resistência, construída em alumínio;
- Capacidades nominais de 5 até 100kg;
- Saída de 2 mV/V;
- Grau de proteção IP65, resistente contra jatos de água.



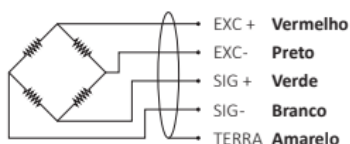
DIMENSÕES

Em milímetros (mm)



Capacidade	Capacidade Dimensões (mm)			
kg	A	B	C	D
5	4 x (M5x18), torque 5 Nm	15	90	25
10a 100	4 x (M6x18), torque 8,4 Nm	20	78	32

CONEXÃO DOS FIOS



DADOS TÉCNICOS

Capacidade nominal (C.n.)	5 kg, 10 kg, 20 kg, 50 kg e 100 kg	
Sensitividade	2,0 ± 0,2 mV/V	
Classe de exatidão	C3	
Creep (30 minutos)	± 166 do valor de sensibilidade	
Balanceamento de Zero	<3% do valor de capacidade nominal	
Efeito da temperatura em Zero	± 17,5 do valor de sensibilidade/ °C	
Efeito da temperatura SPAN	+20 ~ 40°C	± 17,5 do valor de sensibilidade/ °C
	-10 ~ +20°C	± 11,67 do valor de sensibilidade/ °C
Resistência elétrica de entrada	400 ± 20Ω	
Resistência elétrica de saída	350 ± 3Ω	
Resistência de isolamento	≥ 2000 MΩ	
Faixa de temperatura de operação	-20 ~ +50 °C	
Limite de carga de segurança	150% fundo de escala	
Limite de carga lateral	300% fundo de escala	
Tensão recomendada de excitação	10 VDC	
Tensão máxima de excitação	15 VDC	
Grau de proteção	IP 65	
Torque de aperto (T)	5 Nm (5kg) e 8,4 Nm (10-100kg)	
Material	Alumínio	
Cabo	4 fios; 3m de comprimento; Ø 5mm	



Libracom
Inteligência em Processos Industriais



www.libracom.com.br



Rua Lageado, 144 - Centro - Esteio/RS - CEP 93260-190



51 3458.1028