

LBSPH4 – 10...100Kg

Célula de carga Single Point



Libracom
Inteligência em Processos Industriais

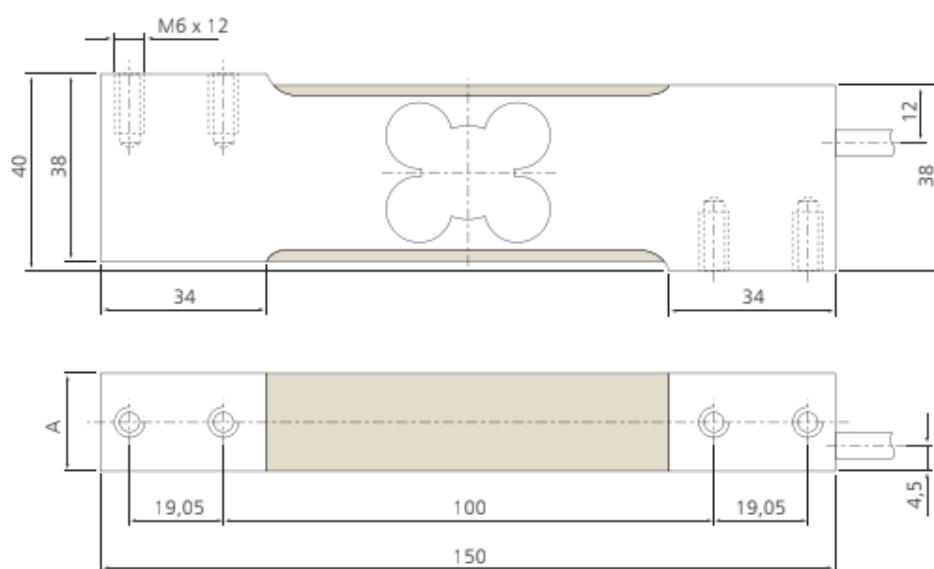


Características

- Classe de exatidão e compensação de carga de excentricidade conforme OIML R76 classe C3;
- Cabo blindado com 3 metros de comprimento;
- Grau de proteção IP65;
- Torque de aperto:
10 Nm (10 ~20kg); 14 Nm (50 ~100kg);
- Material: alumínio.

DIMENSÕES

(mm)



A | 10kg ~ 20kg: 20 mm
50kg ~ 100kg: 25 mm



Libracom
Inteligência em Processos Industriais



www.libracom.com.br



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



51 3458.1028

FICHA TÉCNICA

Especificação	Unidade	Valor			
Capacidades máximas	kg	10	20	50	100
Dimensão máxima da plataforma	mm	450 x 450			
Torque de aperto	Nm	10		14	
Sensitividade	mV/V	2,0 ± 0,2			
Erro total	% Max	± 0,02			
Creep (30 minutos)		± 0,03			
Compensação de zero		± 2			
Compensação de temperatura zero	% Max/10°C	± 0,025			
Compensação de temperatura span	% Max/10°C	± 0,025			
Resistência elétrica de entrada	Ω	404 ± 10			
Resistência elétrica de saída		350 ± 3			
Resistência de isolamento	MΩ	≥ 2000			
Faixa de temperatura nominal	°C	-20 ... +60			
Faixa de temperatura de operação		-10 ... +40			
Limite de carga de segurança	% Max	150			
Sobrecarga de ruptura	% Max	200			
Tensão recomendada de excitação	VDC	10			
Tensão máxima de excitação		15			
Grau de proteção		IP 65			
Material		Alumínio			
Cabo		6 fios; 3m de comprimento; Ø 5mm			

CONEXÃO DOS FIOS

