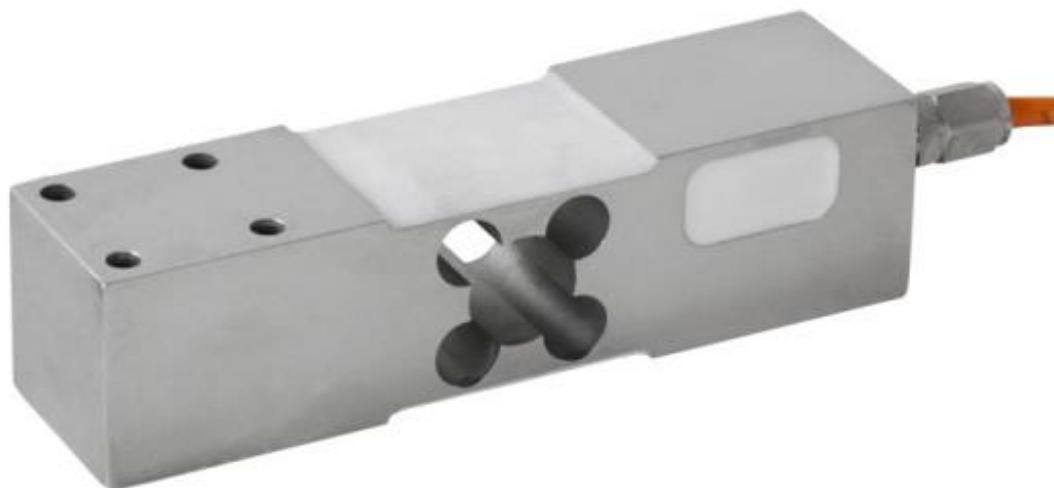


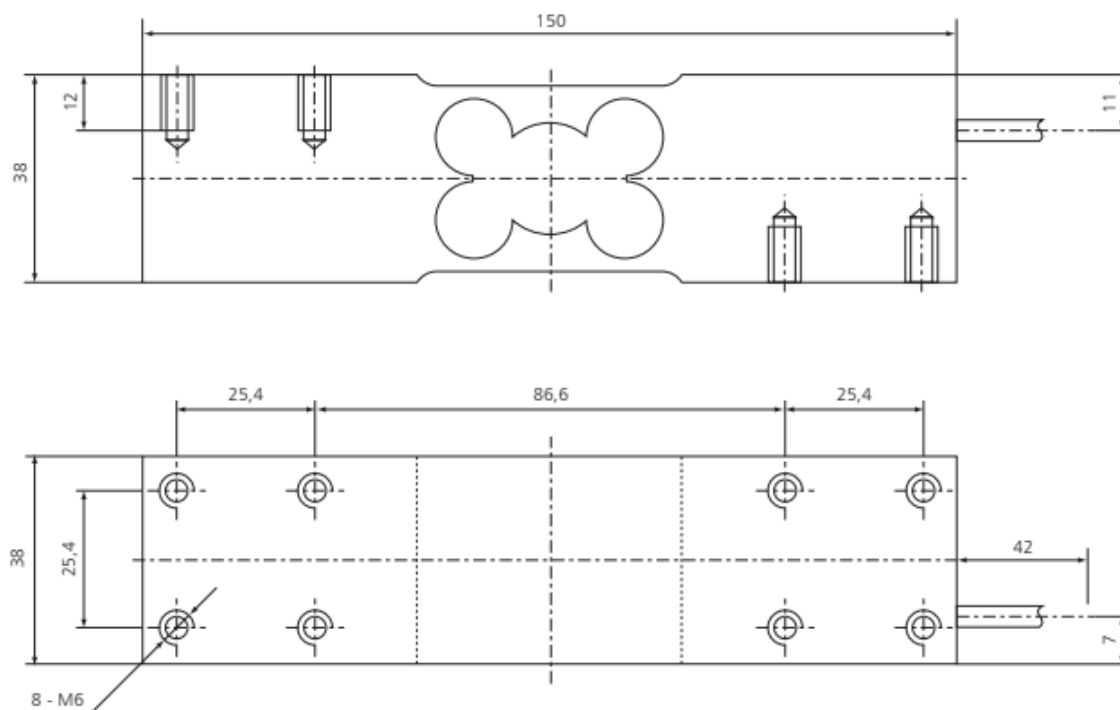
LBSPH10X 50...200KG

Célula de carga Single Point



DIMENSÕES

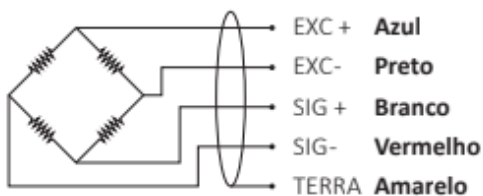
Em milímetros (1mm = 0,039 pol.)



DADOS TÉCNICOS

Capacidade máxima	50, 100 e 200 kg
Dimensão máxima da plataforma	500 x 500 mm
Torque de aperto	10 Nm
Sensitividade	2,0 ± 0,2 mV/V
Erro total	± 0,03% da capacidade nominal
Creep (30 minutos)	± 0,03% da capacidade nominal
Compensação de zero	± 1% da capacidade nominal
Compensação de temperatura zero	± 0,02% da capacidade nominal/10°C
Compensação de temperatura span	± 0,02% da capacidade nominal/10°C
Resistência elétrica de entrada	404 ± 10Ω
Resistência elétrica de saída	352 ± 2Ω
Resistência de isolamento	≥ 5000 MΩ
Faixa de temperatura nominal	desde -30°C até +70°C
Limite de carga de segurança	150% da capacidade nominal
Sobrecarga de ruptura	200% da capacidade nominal
Tensão recomendada de excitação	5 ~ 12 VDC
Tensão máxima de excitação	15 VDC
Grau de proteção	IP 67
Material	Aço inoxidável
Cabo	4 fios; 3m de comprimento; Ø 5mm

ESQUEMA DE CONEXÃO



Libracom
Inteligência em Processos Industriais



www.libracom.com.br



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



51 3458.1028