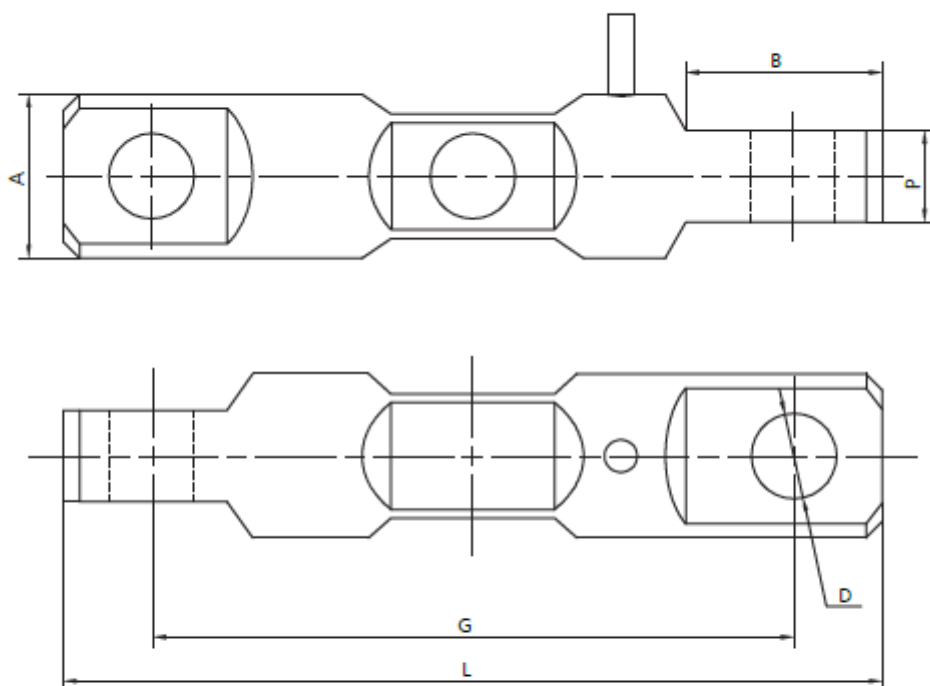


LBTCE - 5/10/20/30t

Célula de carga Tração em cabos



DIMENSÕES (mm)



(t)	A	B	D	G	L	P
5	40	60	24	135	230	22
10	50	60	26	196	250	28
20	60	90	30	230	310	32
30	74	90	30	250	340	32

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Capacidades máximas	5, 10, 20, 30 t
Sensitividade	$1,0 \pm 0,002$ mV/V
Erro total	$\pm 0,03\%$ da capacidade nominal
Creep (30 minutos)	$\pm 0,02\%$ da capacidade nominal
Compensação de zero	$\pm 1\%$ da capacidade nominal
Compensação de temperatura zero	$\pm 0,02\%$ da capacidade nominal/ 10°C
Compensação de temperatura span	$\pm 0,02\%$ da capacidade nominal/ 10°C
Resistência elétrica de entrada	$380 \pm 20\Omega$ (5 ~ 10 T) e 395.7Ω (20 ~ 30 T)
Resistência elétrica de saída	$352 \pm 3\Omega$
Resistência de isolamento	≥ 5000 M Ω
Faixa de temperatura nominal	desde -30°C até $+70^{\circ}\text{C}$
Limite de carga de segurança	150% da capacidade nominal
Sobrecarga de ruptura	300% da capacidade nominal
Tensão recomendada de excitação	10~12 VDC
Tensão máxima de excitação	15 VDC
Grau de proteção	IP 67
Material	Aço Carbono
Cabo	4 fios; 5m de comprimento; $\varnothing$ 6mm

CONEXÃO DOS FIOS

