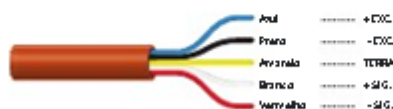


LBTCA 1-5t

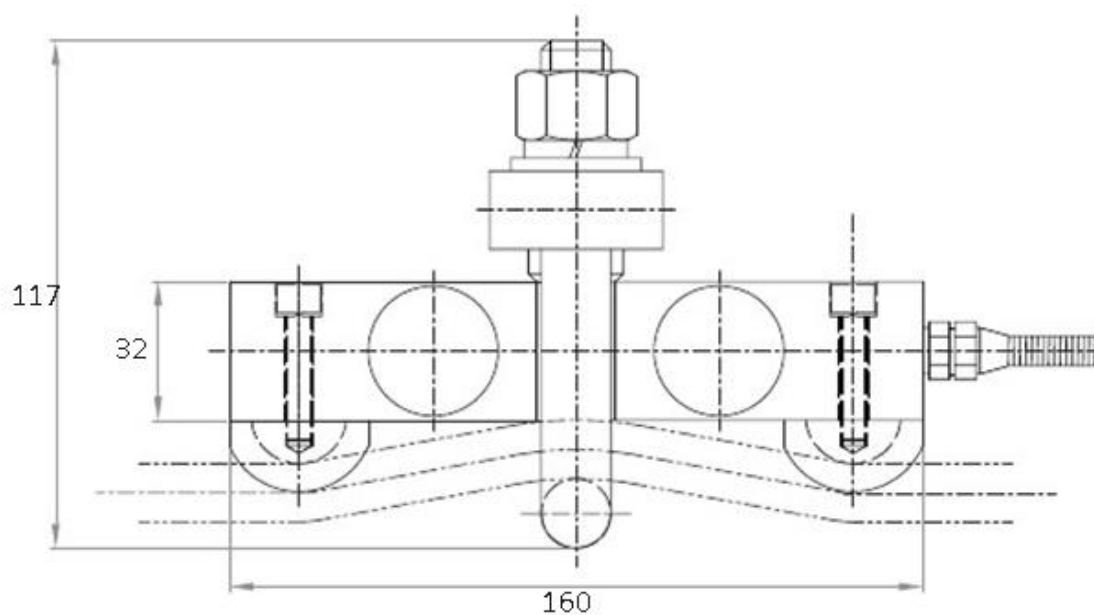
Célula de Carga para Tração em Cabos

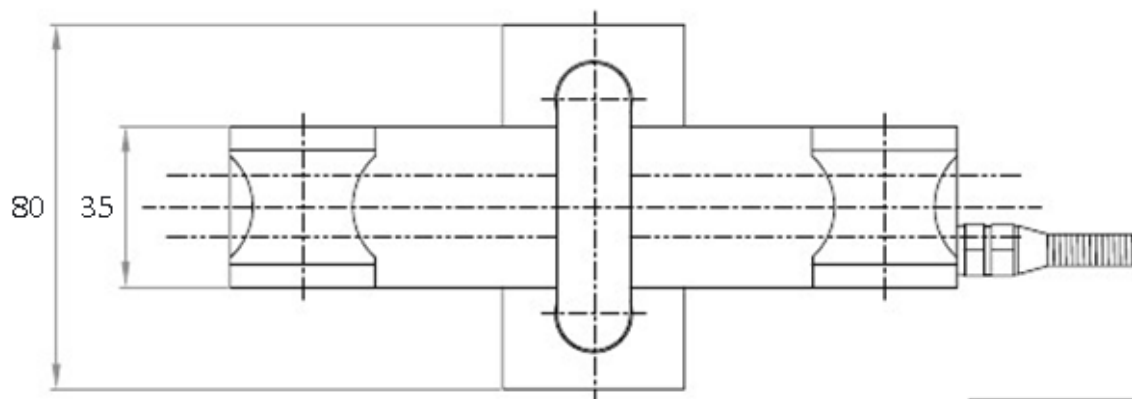


Esquema de ligação



Capacidades máximas	1, 3, 5 t
Sensitividade	2,0 mV/V
Erro total	± 0,05% 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	750 ± 30Ω
Resistência elétrica de saída	703 ± 20Ω
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	10*12 VDC
Tensão máxima de excitação	15 VDC
Graude proteção	IP 67
Material	Aço Carbono
Cabo	4 fios; 8m de comprimento; Ø 6mm





Capacidade (t)	Diâmetro do cabo de aço (mm)
1	16
3e5	22



Libracom
Inteligência em Processos Industriais



www.libracom.com.br



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



51 3458.1028