

LBASC 40t

Célula de carga Rocker Column



Versatilidade e custo-benefício para pesagens rodoviárias

A nova edição da célula rocker column BASC da Berman recebeu melhorias específicas para aplicações em balanças rodoviárias. É totalmente intercambiável com as antigas células Revere ASC e capaz de substituir com desempenho ainda superior. Com sistema de bloqueio de rotação por

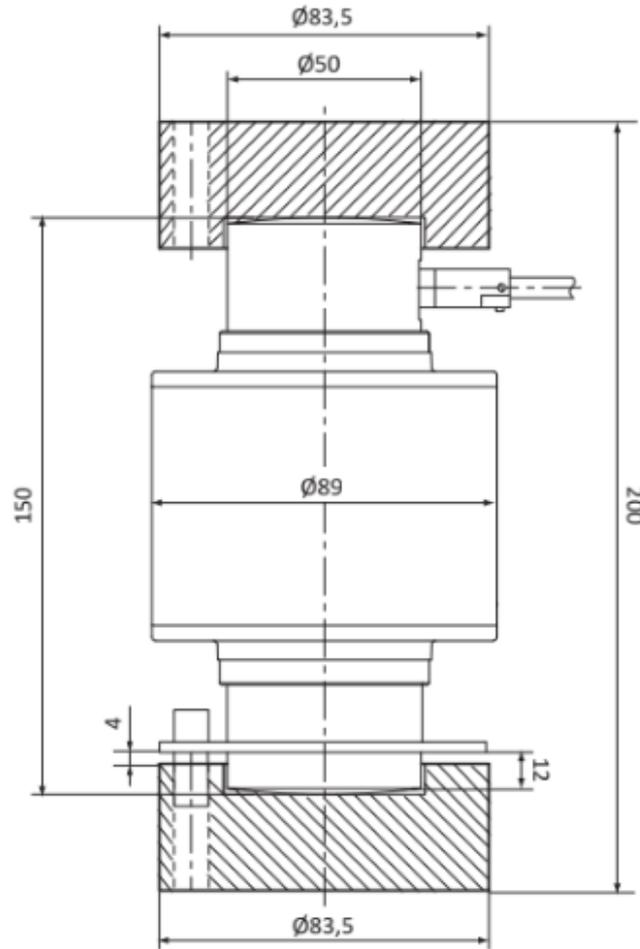
pino em chanfro e construção em aço inoxidável, recebeu um novo conector ainda mais robusto e um cabo de 15 metros totalmente blindado com revestimento em malha de aço para proteção total contra ação de roedores.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

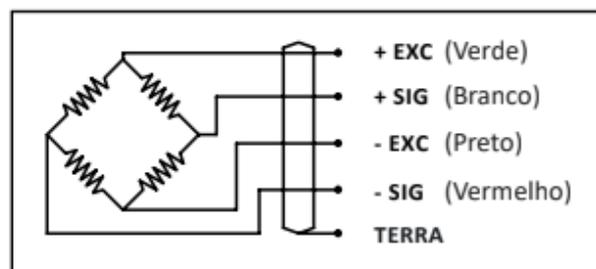
- Construída em aço inoxidável;
- Grau de proteção IP68;
- Cabo de 4 fios, a prova de roedores
- Sistema de castanhas anti-rotação.



DIMENSÕES



CONEXÃO DOS FIOS



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Capacidade máxima	40t
Sensitividade	$2,0 \pm 0,005$ mV/V
Erro total	$\pm 3,0 \pm 0,005$ mV/V
Creep (30 minutos)	$\pm 0,03\%$ da capacidade nominal
Balanceamento 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	$700 \pm 35\Omega$
Resistência elétrica de saída	$702 \pm 3\Omega$
Resistência de isolamento	≥ 5000 M Ω
Faixa de temperatura de serviço	desde -30°C até +70°C
Limite de carga de segurança	150% da capacidade nominal
Sobrecarga de ruptura	250% da capacidade nominal
Faixa de excitação	10 ~ 12 VDC
Excitação máxima	15 VDC
Grau de proteção	IP 68
Material	Aço inoxidável
Cabo	4 fios; 15m de comprimento; \varnothing 6mm

