

FICHA TÉCNICA

Versão do documento
BASC_ficha técnica_v05
24-06-2021



Versatilidade e custo-benefício para pesagens rodoviárias

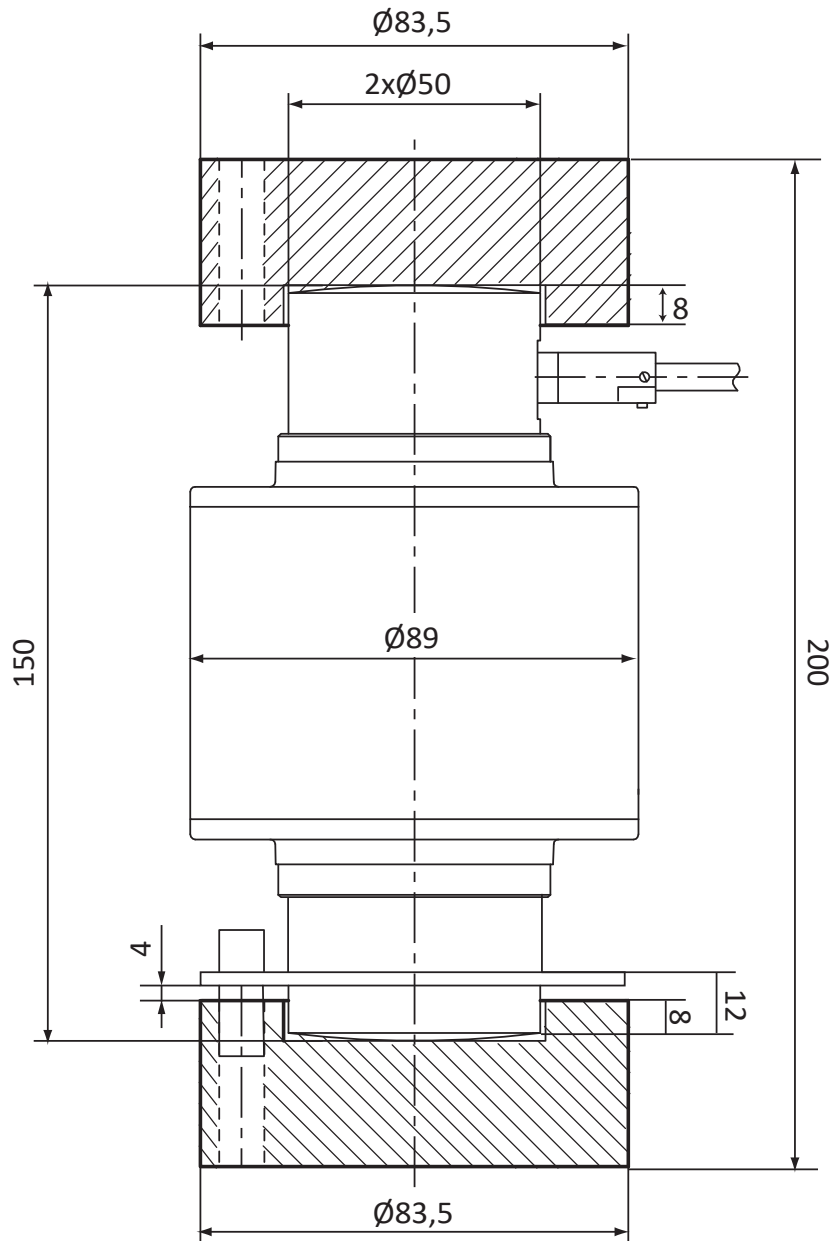
A nova edição da célula rocker column BASC da Berman recebeu melhorias específicas para aplicações em balanças rodoviárias. É totalmente intercambiável com as antigas células Revere ASC e capaz de substituir com desempenho ainda superior. Com sistema de bloqueio de rotação por pino em chanfro e construção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

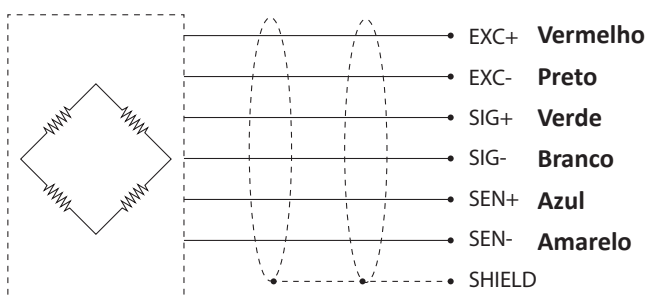
- Construída em aço inoxidável;
- Grau de proteção IP68;
- Cabo de 6 fios, a prova de roedores
- Sistema de castanhas anti-rotação.

DIMENSÕES

Dimensões em mm



CONEXÃO DOS FIOS



DADOS TÉCNICOS

Rated load	t	40
Sensitivity	$\mu\text{V/d}$	2.0 ± 0.005
Total error	%F.S	± 0.05
Creep (30 min)		± 0.03
Zero balance		± 1
TCO	%F.S / 10°C	± 0.02
TC SPAN		± 0.02
Input resistance	Ω	700 ± 35
Output resistance		702 ± 3
Insulation resistance	M Ω	5000
Operating temp range	°C	-30 — +70
Nominal temp range		-10 — +40
Safe load limit	%F.S	150
Lateral load limit		200
Recommend excitation	V	5 — 12
Maximum excitation		15
Protection class	-	IP68
Construction	-	Aço Inoxidável
Cable	-	15m de comprimento; 6 fios; $\varnothing 6\text{mm}$

CÓDIGO WEIGHTECH

Nome do Produto	Código
Célula de Carga Rocker Column BASC/40t	401544

! INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Nos casos em que a quebra da célula de carga possa causar danos pessoais ou ao equipamento, o usuário deve tomar medidas apropriadas de segurança (tais como proteção contra quedas, proteção contra sobrecarga etc.). Para maior segurança, o conjunto *Suporte / Célula / Caixa de junção* deve ser corretamente transportado, armazenado e instalado, assim como cuidadosamente operado e mantido. **É fundamental respeitar as normas de prevenção de acidentes em vigor, além dos limites indicados nas especificações do equipamento.**

Regulamentos de uso

O conjunto *Suporte / Célula / Caixa de Junção* é concebido para aplicações de pesagem. O uso para qualquer propósito adicional será considerado em não-conformidade com os regulamentos. Por uma questão de segurança, este conjunto só deve ser operado conforme as instruções oficiais de montagem. Também é fundamental observar as Normas Regulamentadoras de aterramento e de segurança adequadas para a aplicação durante o uso. O mesmo aplica-se ao uso de acessórios. **A célula de carga não deve ser utilizada como elemento de segurança na aceitação do seu uso como pretendido. Providências complementares como anti-tombamento são indispensáveis para que o sistema possa ser considerado seguro para operação.**

Perigos em geral devidos à não-observância das instruções de segurança

O conjunto *Suporte / Célula / Caixa de Junção* pode dar origem a resíduos perigosos se instalado inadequadamente ou operado por pessoal sem capacitação. **Todos os envolvidos com a instalação, manutenção ou reparo de um transdutor de força devem ter lido e compreendido as instruções de montagem e, em particular, as instruções técnicas de segurança**

Proibição de conversões e modificações

O conjunto *Suporte / Célula / Caixa de Junção* não deve ser modificado a partir do ponto de engenharia de projeto ou de segurança, exceto com o consentimento expresso da Weigtech. Qualquer alteração dessa natureza será de responsabilidade exclusiva do operador.

Pessoal qualificado

O equipamento deve ser instalado por pessoal qualificado, em estrita conformidade com os dados técnicos e com as normas de segurança que se seguem. Também é fundamental observar as normas legais e de segurança adequadas à sua área de aplicação. O mesmo aplica-se ao uso de acessórios.

Condições do ambiente

No contexto de sua aplicação, por favor, note que todos os materiais que liberam íons de cloro – em especial o hipoclorito de sódio (*NaClO*) – são potencialmente corrosivos em qualquer tipo de metal, incluindo o aço inoxidável, bem como suas costuras de soldagem. Nesses casos, o operador deve tomar as medidas de segurança adequadas.

Weightech Comércio, Importação e Exportação de Equipamentos de Pesagem S/A. - CNPJ 56.308.000/0001-08
Administração/Matriz: (48) 3112-4299 • Vendas: (11) 3763-5013

Sistema de gestão de qualidade certificado pelo RINA em conformidade com a norma ISO 9001:2015



BIGUAÇU, SC
Rua Edgard Hoffmann, 616
CEP 88164-275

SÃO PAULO, SP
Av. General Mac Arthur, 96
CEP 05338-000

DAVIE, FL
10384 W State Road 84, #6
FL 33324