



**BR** Manual de instruções.....páginas 1 a 2  
Original

**Descrição do produto**

**Código para encomenda**

Este manual de instruções operacionais se aplica aos seguintes tipos:

NBGLC①②.③④

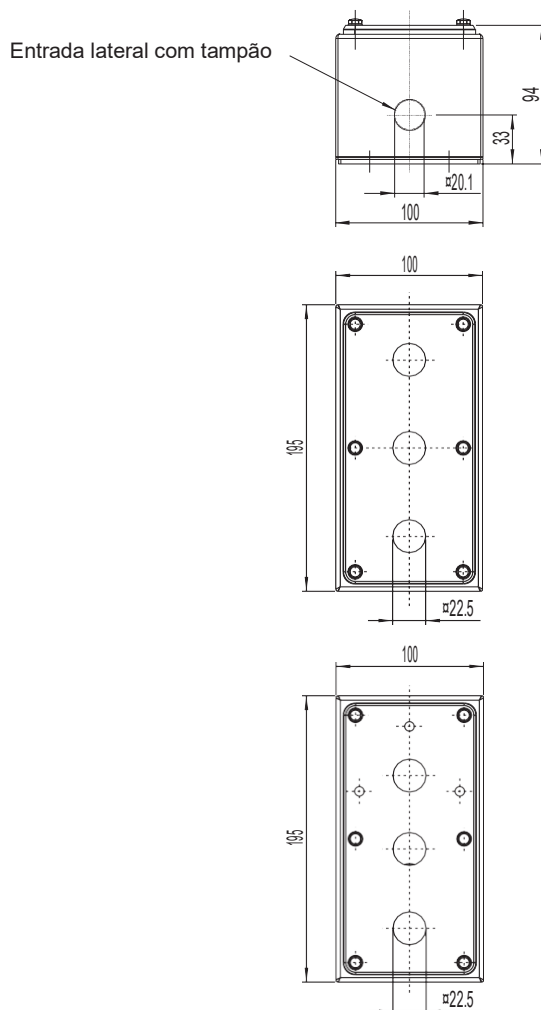
No.	Opção	Descrição
①		Tamanho do invólucro
②		Número de furos para dispositivos de comando
③		Posição para montagem do prensa-cabo
	1	Lateral, inferior
	2	Lateral, superior
	3	No fundo da caixa
	4	Lateral, inferior e no fundo da caixa
④	/NSK	com colar de proteção

**Versões especiais**

Para as versões especiais, que não estão listadas no código para encomenda, essas especificações se aplicam em conformidade, desde que elas correspondam à versão padrão.

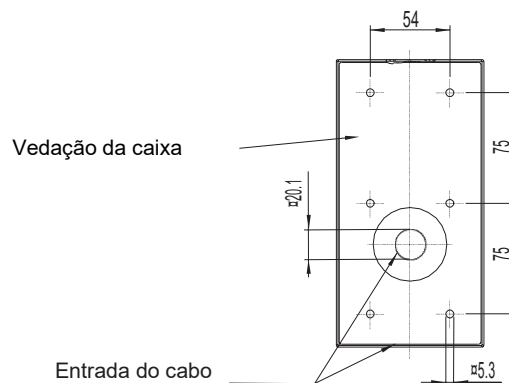
**Dimensões**

Todas as medidas em mm.



Versão especial para colar de proteção NSK

Torque de aperto dos parafusos de fixação, colar de proteção NSK de 1 Nm ± 0.1 Nm



A entrada do cabo no fundo do invólucro é padrão. Dispositivos com o adicional .1 ou .2 designado tem entrada lateral do cabo ao invés de entrada no fundo (.3)

### Montagem

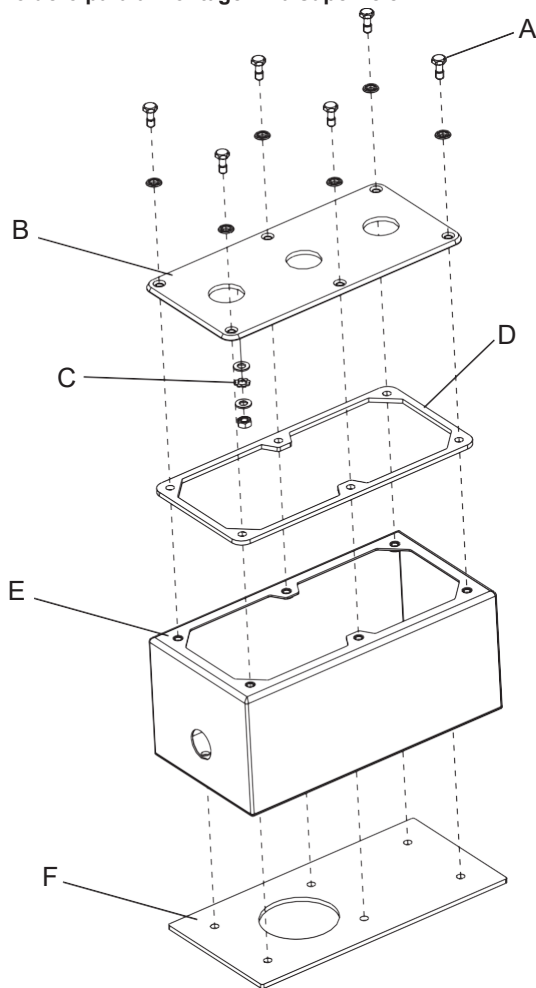


Em aplicações sensíveis à higiene, a caixa de montagem deve ter um ângulo de desvio de pelo menos 3, para garantir que a água e outros líquidos possam escorrer.



A montagem deve ser feita sobre uma superfície livre de gordura, nivelada com parafusos de cabeça cilíndrica M5 adequados e uma vedação que garanta classe de proteção até IP69K. Em aplicações de higiene, deve ser assegurado que a limpeza e inspeção de danos pode ser efetuada por todos lados. Assim, é recomendado uma folga de pelo menos 10 cm para outras peças da máquina.

### Invólucro para a montagem na superfície



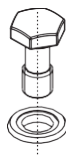
Torque de aperto para os parafusos de fixação M5 na secção inferior do invólucro de  $2 \text{ Nm} \pm 0.1 \text{ Nm}$ .

### Chave

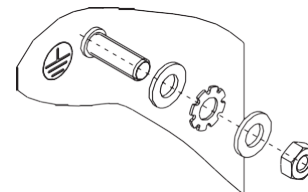
- A: Parafusos de fixação da tampa com junta de vedação
- B: Tampa do invólucro
- C: Conexão de aterramento
- D: Junta de vedação da tampa
- E: Secção inferior do invólucro
- F: Vedação da caixa

### Kit de fornecimento

A: Kit de fornecimento com 6x parafusos de fixação para vedação da tampa



C: Kit de fornecimento de conexão de aterramento composto por 6x anilhas, 3x arruelas de pressão serrilhada e 3x porcas



Torque de aperto de  $1,3 \text{ Nm} \pm 0,1 \text{ Nm}$

### Manutenção



Somente agentes de limpeza aprovados são permitidos. Estamos à disposição para fornecer uma lista caso requisitado. A limpeza não deve ser realizada acima de  $80^\circ \text{ C}$ . Após limpeza, deve ser realizada uma inspeção de todos os lados para verificar se há danos. Dispositivos/partes defeituosos devem ser substituídos imediatamente.

### ACE Schmersal

Eletroeletrônica Industrial Ltda.  
Av. Brasil, nº 815 Jardim Esplanada  
CEP: 18550-000, Boituva – SP  
Brasil  
Telefone: +55 - (0)15 – 3263-9866  
Telefax: +55 - (0)15 – 3263-9890  
E-Mail: vendas@schmersal.com.br  
Internet: <http://www.schmersal.com.br>

