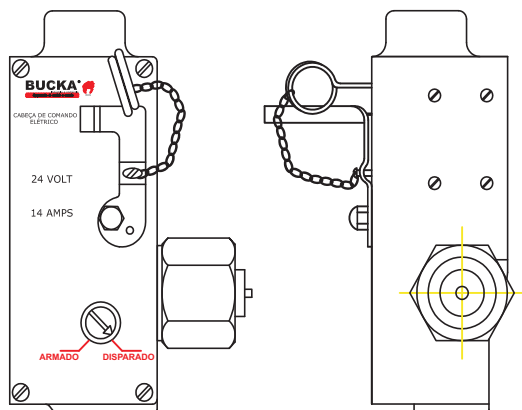




# BUCKA

## Sistema Fixo de CO<sub>2</sub>

### Cabeça de Comando Elétrico



Atuador elétrico e manual da bateria de cilindros de CO<sub>2</sub>. Instalada na válvula do cilindro piloto, permite a liberação de CO<sub>2</sub> para a área sinistrada.

Quando acoplada a uma válvula direcional permite a proteção de múltiplos riscos com uma mesma bateria de cilindros.

Disponível para áreas classificadas e não classificadas, sendo que esta última versão é dotada de chave fim de curso interna para sinalização de atuação.

### Especificações

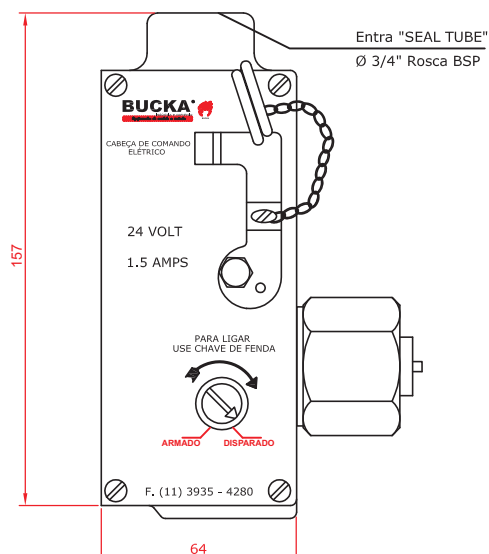
<b>Pressão de Serviço</b>	70 kgf/cm <sup>2</sup> (1000 psi)
<b>Material do Corpo</b>	Latão Fundido
<b>Placa Frontal</b>	Latão
<b>Solenóide Ex-d</b>	Opcional (IIB T3 IP65)
<b>Tensão</b>	24 Vcc
<b>Corrente</b>	1,5 A / 1,4 A (Ex-d)
<b>Conexão Elétrica</b>	3/4" BSP / 1/2" NPT (Ex-d)
<b>Conexão à válvula</b>	1.1/4" UNF

### Aplicações

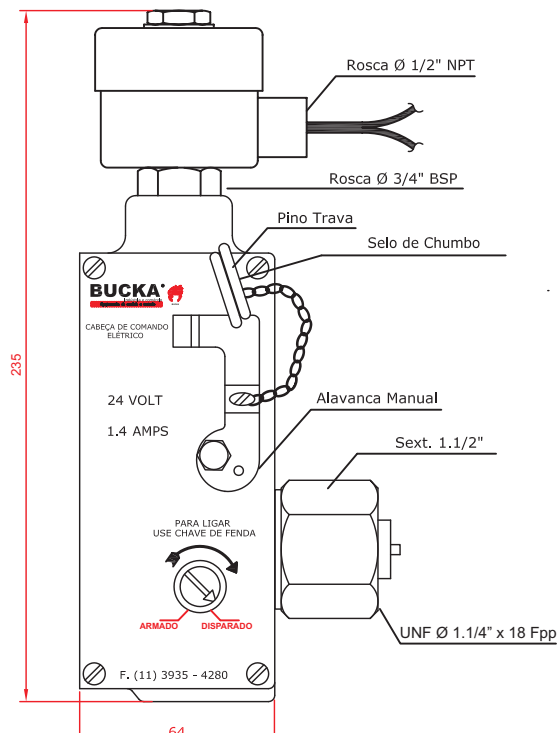
- Atuação de cilindro piloto
- Atuação de válvula direcional

### Código do Produto

6.100.100.006 / 6.100.100.004 (Ex-d)



Modelo padrão



Modelo à prova de explosão

Direitos de reprodução reservados.

1 / 2

**Bucka Indústria e Comércio LTDA**

ADM E VENDAS: +55 11 3935-4280 - VENDAS (exceto SP): 0800-7713188 - FAX: +55 11 3935-4287  
www.bucka.com.br - bucka@bucka.com.br



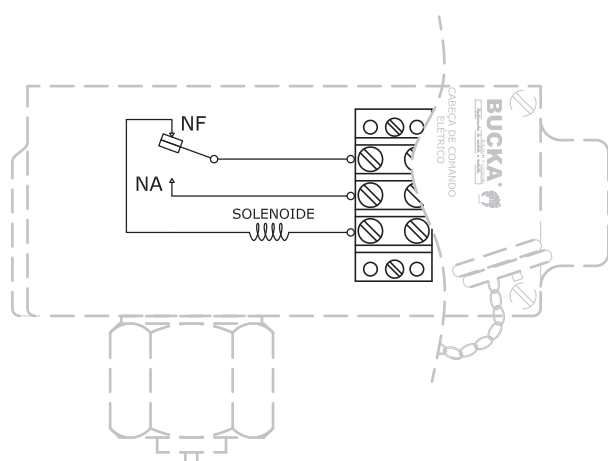
#### Recomendações de Instalação

1. Antes de rosquear a cabeça de comando ao cilindro, certifique-se que o cilindro está preso ao seu suporte/braçadeira para evitar movimentação em caso de descarga;
2. No comando elétrico os termos armado/disparado (ligado/desligado) indicam o estado do atuador, sendo que na posição disparado (desligado) o pino de acionamento está avançado e a montagem conforme sua descrição irá descarregar o cilindro. Com uma chave de fenda a cabeça de comando deve ser armada antes da montagem, e o pino permanece retraído;
3. Desmonte a placa frontal da cabeça de comando e conecte os bornes da extremidade com um par de fios que em caso de incêndio alimentará a bobina com 24 Vcc;
4. Alinhe a porca da cabeça de comando a rosca macho 1.1/4" na lateral da válvula do cilindro e gire a porca louca para fixação. Deve ser empregado torque suficiente até que a cabeça de comando trave na posição de montagem.

#### NOTA

Por se tratar de armazenagem de gás em alta pressão, os trabalhos devem acontecer com pessoal qualificado

#### Esquema de Ligação Elétrica



#### Ilustração do Cilindro Mestre

