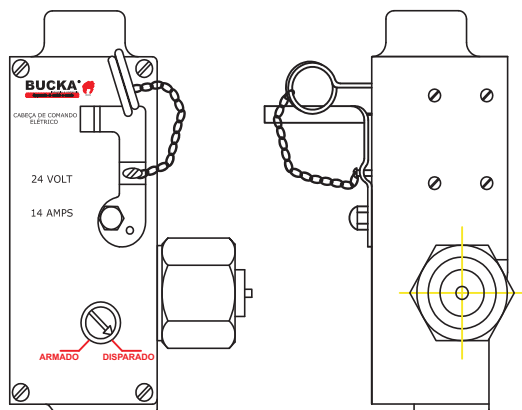




BUCKA

Sistema Fixo de CO2

Cabeça de Comando Elétrico



Atuador elétrico e manual da bateria de cilindros de CO2. Instalada na válvula do cilindro piloto, permite a liberação de CO2 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

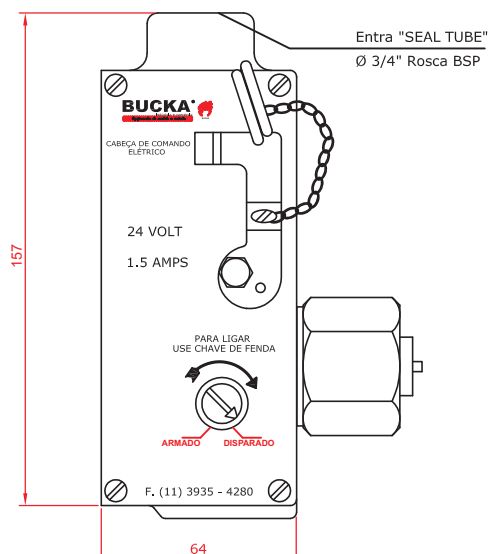
Pressão de Serviço	70 kgf/cm ² (1000 psi)
Material do Corpo	Latão Fundido
Placa Frontal	Latão
Solenóide Ex-d	Opcional (IIB T3 IP65)
Tensão	24 Vcc
Corrente	1,5 A
Conexão Elétrica	3/4" BSP / 1/2" NPT (Ex-d)
Conexão à válvula	1.1/4" UNF

Aplicações

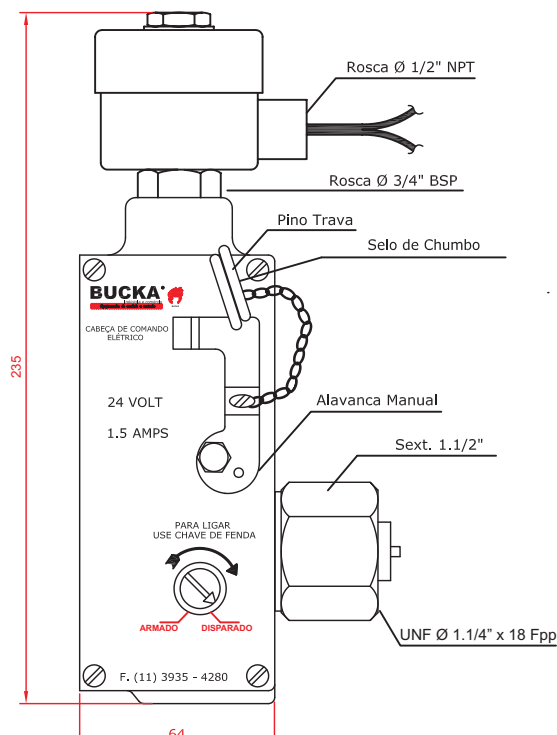
- Atuação de cilindro piloto
- Atuação de válvula direcional

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



Dados sujeitos a alteração.



BUCKA

Sistema Fixo de CO₂

Cabeça de Comando Elétrico

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

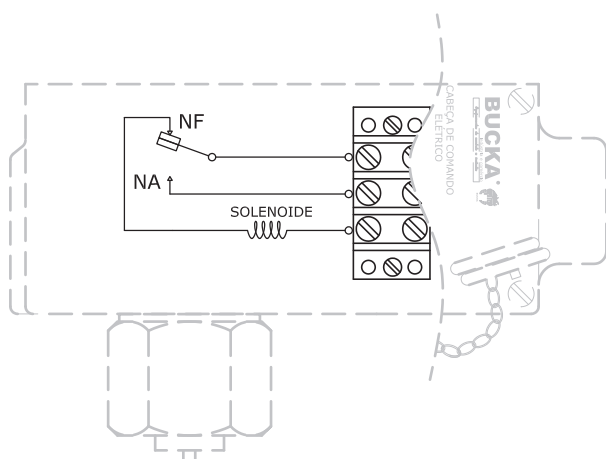


Ilustração do Cilindro Mestre

