

## Bobina à Prova de Explosão - EX

**Série B\_EX**



**GHPC**  
Tecnologia em Produtos Pneumáticos

## Vantagens

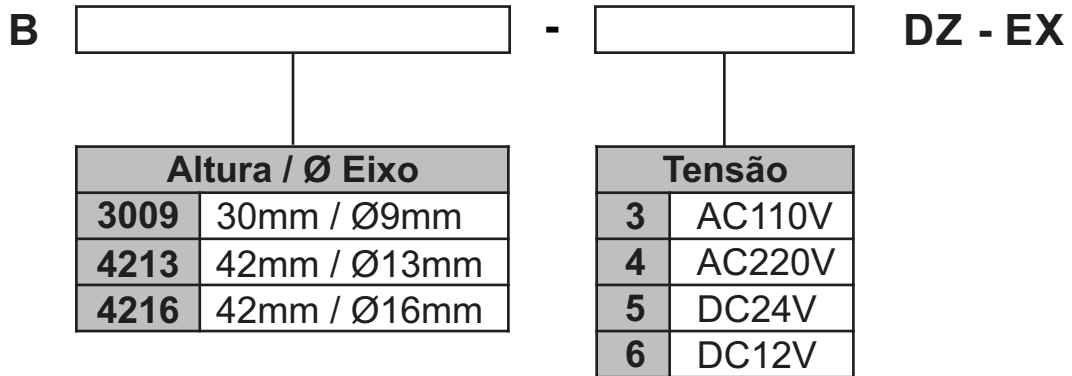
- Disponível em 24 e 220V
- Compacta e Robusta



## Características Técnicas

| Modelo                    |    | B3009  | B4213            | B4216  |
|---------------------------|----|--|------------------|--|
| Voltagem normal           |    | AC220V   AC110V   DC24V   DC12V                              |                  |  |
| Potência                  | AC | 5VA  | 12VA             | 18VA   |
|                           | DC | 5W   | 11W              | 17W  |
| Grau de Prova e Segurança |    | Ex mb IIC T4 Gb<br>Ex tb IIIC T130°C Db                      |                  |  |
| Conector                  |    | Tipo Cabo  |                  |  |
| Temperatura               |    | -20 ~ +50°C  |                  |  |
| Aplicável nas Válvulas    |    | VB5 (acima 1/4")<br>VB5000   VN5<br>VZ   VB1,2,3<br>VG   VAP | V2-F06<br>V2-F08 | V2-F10, V2-F15,<br>V2-F20, V2-F25,<br>V2-F40, V2-F50 |
| Ø do Eixo (mm)            |    | 09   | 13               | 16   |

**Codificação**



**Exemplo:**

**B3009-4DZ-EX** - Bobina altura 30mm, eixo Ø9mm, tensão AC220V, conector DIN, à prova de explosão

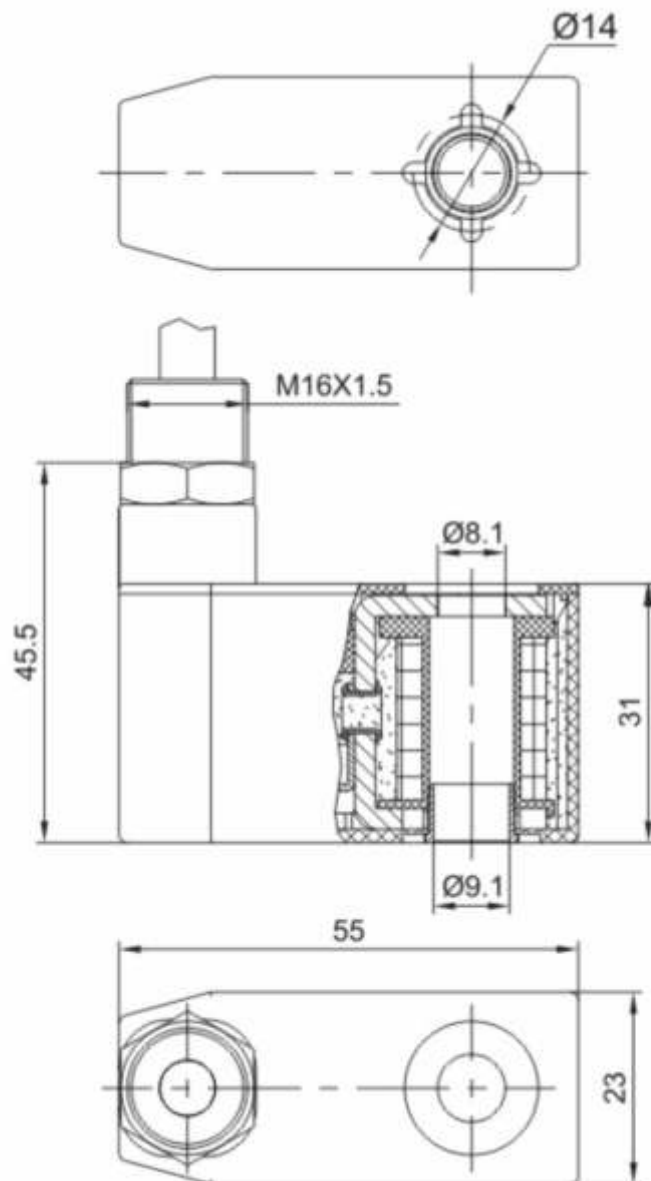
**B4213-5DZ-EX** - Bobina altura 42mm, eixo Ø13mm, tensão DC12V, conector DIN, à prova de explosão

**Tabela de Conversão de Código**

| Código Novo  | Código Antigo    |
|--------------|------------------|
| B3009-5DZ-EX | B-V5-24D-EX      |
| B3009-4DZ-EX | B-V5-220D-EX     |
| B4216-5DZ-EX | B-V2-F10-24D-EX  |
| B4216-4DZ-EX | B-V2-F10-220D-EX |
| B4213-5DZ-EX | B-V2-F08-24D-EX  |
| B4213-4DZ-EX | B-V2-F08-220D-EX |

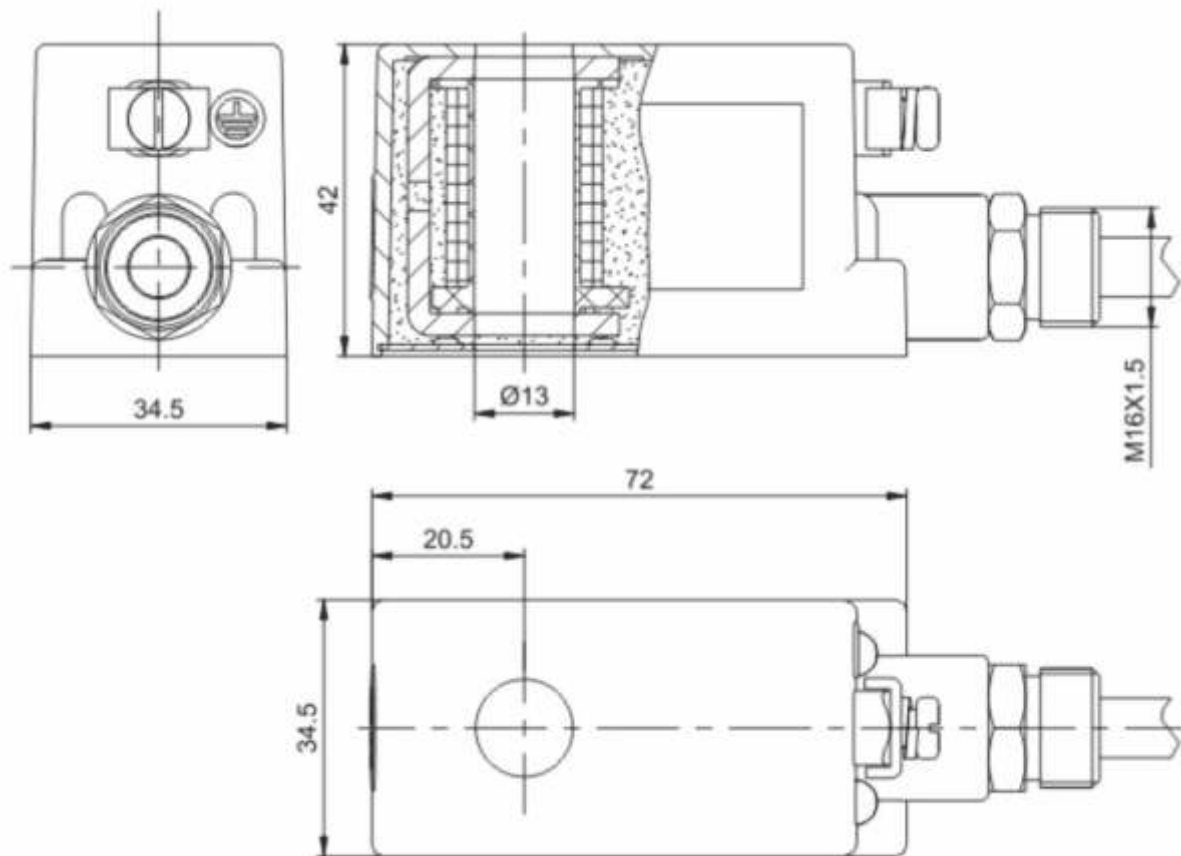
## Dimensional

• B3009



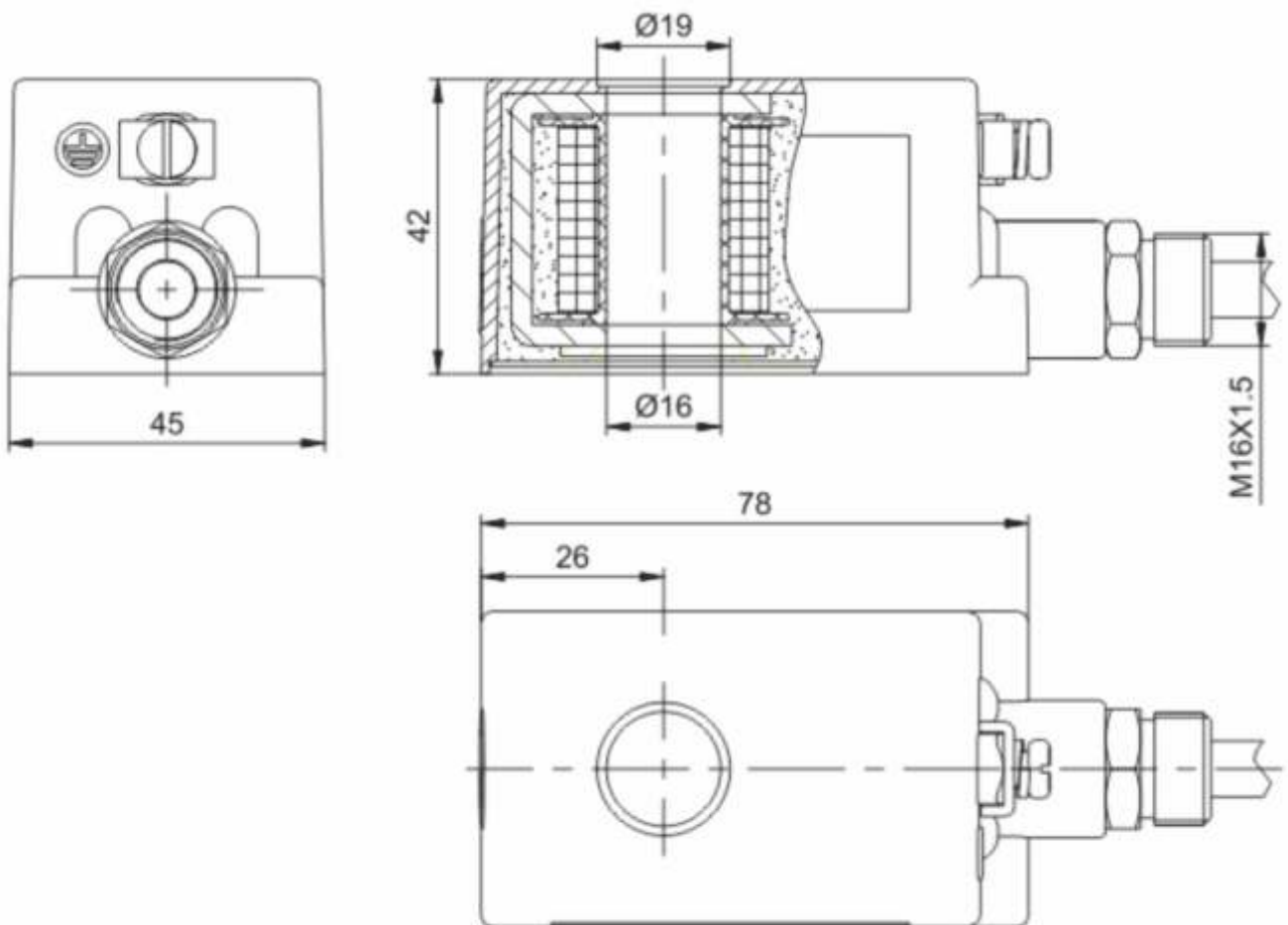
Dimensional

- B4213



Dimensional

- B4216





### Precauções

- Certifique-se de verificar o regulador por completo antes da instalação.
- As aplicações precisam ser tratadas com cuidado e atenção quanto à pressões máximas e mínimas, fluxo requerido, materiais de construção, compatibilidade química, função e tamanho à ser utilizado.
- Garantir o pleno funcionamento do sistema de tratamento de ar para limpeza de impurezas, prolongando assim, a vida útil dos produtos.
- Garantir a total limpeza dos tubos e conexões antes de serem conectados ao regulador.
- Não exceder a pressão máxima de trabalho, afim de evitar danos ao produto, máquina e até mesmo ao operador.
- Certifique-se na instalação do regulador de que o sentido do fluxo de ar esteja correto, evitando assim, a ligação invertida da peça.