

**Válvulas compactas**

**Acionamento suave**

**Várias opções de acionamento de estilo elétrico**

**Adequadas para montagem em painéis de controle**  
(ø 22 mm)

**Construção resistente à corrosão**

**Possuem conexão tipo Push-in ø 4 mm. Incorporadas**  
**na própria válvula**



### Características Técnicas

**Fluido:**

Ar comprimido, filtrado, lubrificado ou não lubrificado

**Montagem em Painel:**

Diâmetro do furo: 22 mm x 5 mm de espessura

**Pressão de Operação:**

0 a 10 bar

**Temperatura Ambiente:**

-10°C a 60°C

**Funções:**

NF = Normalmente fechada

NA = Normalmente aberta

**Vazão:**

Fluxo a 4 bar: 90 NI/min

**Vida Útil:**

1,5 x 10<sup>6</sup> operações

### Informações para Pedidos

Para solicitar uma válvula 3/2 vias, N.F., com botão palma vermelho, especifique:

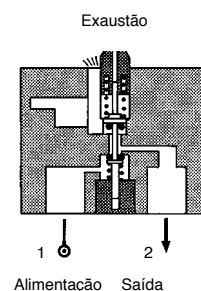
Válvula: 89 544 501

Adaptador: 24 679 701


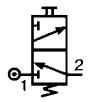

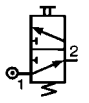

Botão palma vermelho: 24 679 173

### Princípio de Operação



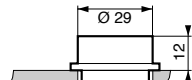

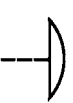
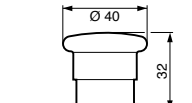

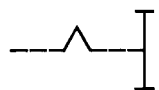
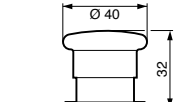
**NF**




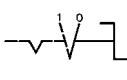

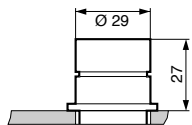

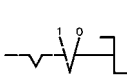

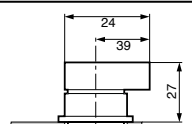

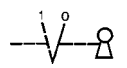

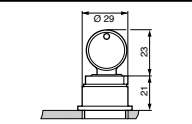



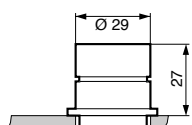





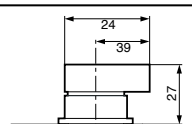



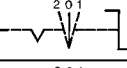

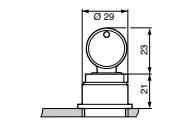
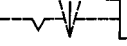

**Válvulas e Adaptador**

		Válvula 3/2 vias, normalmente fechada, com conexão Push-in, $\varnothing$ 4 mm	<b>89 544 501</b>
		Válvula 3/2 vias, normalmente aberta, com conexão Push-in, $\varnothing$ 4 mm	<b>89 544 001</b>
	—	Adaptador para válvula 3/2 vias, para atuadores elétricos, $\varnothing$ 22 mm	<b>24 679 701</b>

**Acionamentos Elétricos, tipo Botão de Pulso**

		Botão Embutido/Mola	Vermelho Verde Preto	24 679 129 24 679 128 24 679 127	
		Botão Palma/Mola	Vermelho Preto	24 679 173 24 679 172	
		Botão Emergência Empurrar/Girar	Vermelho	24 679 171	

**Acionamentos Elétricos, Tipo Botão Rotativo**

		 45°	Botão Rotativo/Trava Alavanca Curta	2 posições	24 679 174	
		 45°	Botão Rotativo/Trava Alavanca Longa	2 posições	24 679 175	
		 45°	Chave Liga/Desliga	2 posições	24 679 180	
		 2 x 45°	Botão Rotativo/Trava	3 posições	24 679 176	
		 2 x 45°	Botão Rotativo com Retorno	3 posições	24 679 178	
		 2 x 45°	Botão Rotativo/Trava Alavanca Longa	3 posições	24 679 177	
		 2 x 45°	Botão Rotativo/com Retorno Alavanca Longa	3 posições	24 679 179	
		 2 x 45°	Chave Liga/Desl. Centrada Mola	3 posições	24 679 182	
		 2 x 90°	Chave Liga/Desliga 3 posições fixas	3 posições	24 679 181	

Acionamentos tipo chave: todos removíveis na posição zero.