



## Sistemas de válvula On/OFF ELEMENT com automação descentralizada - Visão geral

As variantes do produto descritas na ficha de dados podem eventualmente divergir a apresentação e descrição do produto.

### Combinável com



#### Tipo 8801-YE

Tipo 2100 + 8690/8697/  
8691/8695



#### Tipo 8801-GC

Tipo 2101 + 8690/  
8697/8691/8695



#### Tipo 8801-DF

Tipo 2103 + 8690/  
8697/8691/8695

### Descrição do tipo

O design da série de sistemas tipo 8801 On/Off ELEMENT permite a integração simples das unidades de automação em todos os níveis de montagem: Desde o feedback elétrico/óptico de posição, passando pelo acionamento pneumático, uma interface integrada opcional até a cabeça de comando protegida contra explosão. O sistema altamente integrado de válvula e unidade de automação se destaca por sua compactidade e suavidade do design, canais integrados de ar de pilotagem, o grau de proteção IP65/67/NEMA4X e uma elevada resistência química.

## Índice

<b>1. Instalação do produto</b>	<b>3</b>
1.1. Opções de combinação para os sistemas descentralizados de válvula de automação On/Off ELEMENT tipo 8801-YE.....	3
1.2. Opções de combinação para os sistemas descentralizados de válvula de automação On/Off ELEMENT tipo 8801-GC.....	4
1.3. Opções de combinação para os sistemas descentralizados de válvula de automação On/Off ELEMENT tipo 8801-DF .....	5

## 1. Instalação do produto

### 1.1. Opções de combinação para os sistemas descentralizados de válvula de automação On/Off ELEMENT tipo 8801-YE

Um sistema automatizado descentralizado de válvulas de castelo On/Off ELEMENT tipo 8801-YE consiste em uma válvula de castelo tipo 2100 e um acionamento.

O programa de acionamentos consiste em:

- Um acionamento pneumático tipo 8690 (para acionamentos de válvula tamanho Ø 70/90/130 mm)
- Um acionamento pneumático tipo 8697 (para acionamentos de válvula tamanho Ø 50 mm)
- Uma cabeça de comando tipo 8691 (para acionamentos de válvula tamanho Ø 70/90/130 mm)
- Uma cabeça de comando tipo 8695 (para acionamentos de válvula tamanho Ø 50 mm)

#### Nota:

- Você encomenda dois componentes e obtém uma válvula completamente montada e testada.
- Clique nos links destacados para acessar a página do produto. Lá você encontrará mais informações e poderá baixar a ficha de dados correspondente.
- Para configurar outros sistemas de válvulas, use a folha de solicitação de orçamento na ficha de dados tipo 2100 ▶

**Válvula de castelo tipo 2100 ▶**

**Acionamentos**

- Tipo 8690 ▶**  
Acionamento pneumático
- Tipo 8697 ▶**  
Acionamento pneumático
- Tipo 8691 ▶**  
Cabeça de comando
- Tipo 8695 ▶**  
Cabeça de comando

**Sistema de válvula de castelo On/Off ELEMENT**

- Tipo 8801-YE-K**  
2100+8690  
(Tamanho do acionamento Ø 70/90/130 mm)
- Tipo 8801-YE-U**  
2100+8697  
(Tamanho do acionamento Ø 50 mm)
- Tipo 8801-YE-H**  
2100+8691  
(Tamanho do acionamento Ø 70/90/130 mm)
- Tipo 8801-YE-M**  
2100+8695  
(Tamanho do acionamento Ø 50 mm)

## 1.2. Opções de combinação para os sistemas descentralizados de válvula de automação On/Off ELEMENT tipo 8801-GC

Um sistema automatizado **descentralizado de válvulas de assento reto On/Off ELEMENT tipo 8801-GC** consiste em uma **válvula de assento reto tipo 2101** e um **acionamento**.


O programa de acionamentos consiste em:

- Um acionamento pneumático tipo 8690 (para acionamentos de válvula tamanho Ø 70/90/130 mm)
- Um acionamento pneumático tipo 8697 (para acionamentos de válvula tamanho Ø 50 mm)
- Uma cabeça de comando tipo 8691 (para acionamentos de válvula tamanho Ø 70/90/130 mm)
- Uma cabeça de comando tipo 8695 (para acionamentos de válvula tamanho Ø 50 mm)





### Nota:

- Você encomenda dois componentes e obtém uma válvula completamente montada e testada.
- Clique nos links destacados para acessar a página do produto. Lá você encontrará mais informações e poderá baixar a ficha de dados correspondente.
- Para configurar outros sistemas de válvulas, use a folha de solicitação de orçamento na ficha de dados **tipo 2101** ▶





**Válvula de assento reto tipo 2101 ▶**



**Acionamentos**

 <b>Tipo 8690 ▶</b> Acionamento pneumático	 <b>Tipo 8697 ▶</b> Acionamento pneumático	 ASI DeviceNet™ Ex <b>Tipo 8691 ▶</b> Cabeça de comando	 ASI DeviceNet™ Ex <b>Tipo 8695 ▶</b> Cabeça de comando
---	---	---	---

**Sistema de válvula de assento reto On/Off ELEMENT**

 <b>Tipo 8801-GC-K</b> 2101 + 8690 (Tamanho do acionamento Ø 70/90/130 mm)	 <b>Tipo 8801-GC-U</b> 2101 + 8697 (Tamanho do acionamento Ø 50 mm)	 <b>Tipo 8801-GC-H</b> 2101 + 8691 (Tamanho do acionamento Ø 70/90/130 mm)	 <b>Tipo 8801-GC-M</b> 2101 + 8695 (Tamanho do acionamento Ø 50 mm)
--	---	--	---

### 1.3. Opções de combinação para os sistemas descentralizados de válvula de automação On/Off ELEMENT tipo 8801-DF

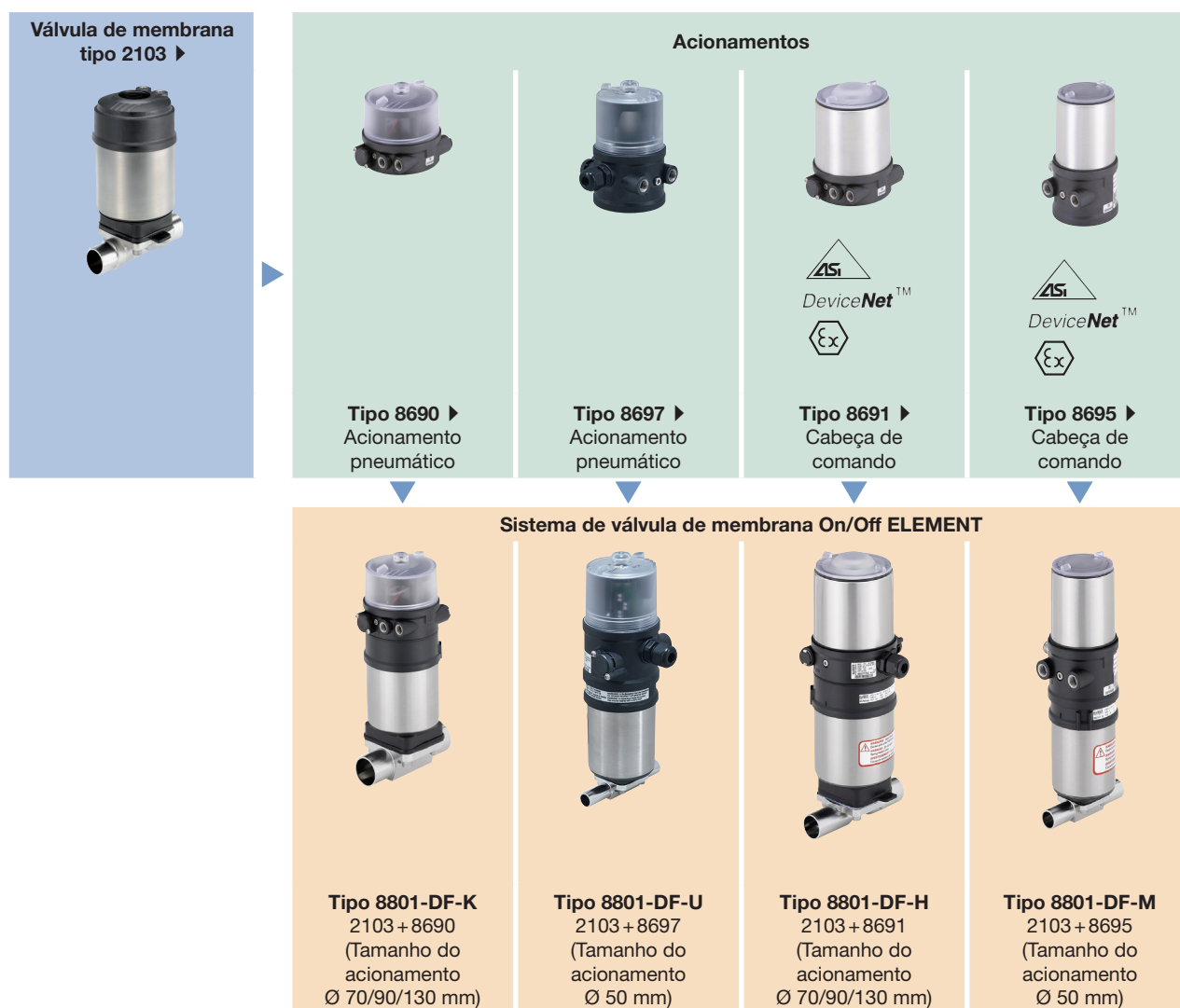
Um sistema automatizado **descentralizado de válvulas de membrana On/Off ELEMENT tipo 8801-DF** consiste em uma **válvula de membrana On/Off ELEMENT tipo 2103** e um **acionamento**.

O programa de acionamentos consiste em:

- Um acionamento pneumático tipo 8690 (para acionamentos de válvula tamanho Ø 70/90/130 mm)
- Um acionamento pneumático tipo 8697 (para acionamentos de válvula tamanho Ø 50 mm)
- Uma cabeça de comando tipo 8691 (para acionamentos de válvula tamanho Ø 70/90/130 mm)
- Uma cabeça de comando tipo 8695 (para acionamentos de válvula tamanho Ø 50 mm)

**Nota:**

- Você encomenda dois componentes e obtém uma válvula completamente montada e testada.
- Clique nos links destacados para acessar a página do produto. Lá você encontrará mais informações e poderá baixar a ficha de dados correspondente.
- Para configurar outros sistemas de válvulas, use a folha de solicitação de orçamento na ficha de dados **tipo 2103** ▶



# Bürkert – Sempre perto de você

Todos os endereços atuais  
podem ser encontrados em  
[www.burkert.com](http://www.burkert.com)

DTS 1000391579 PT Version: A Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 18.12.2024

