



Continuous-Regelventilsysteme ELEMENT – Übersicht

- Integrierte intelligente Stellungsregler mit führender Technik
- Hohe Zuverlässigkeit, hohe Lebensdauer und wartungsfreier Betrieb
- Ausgezeichnete Regelgüte, vor allem für Schräg- und Geradsitzventil

Im Datenblatt beschriebene Produktvarianten können von der Produktdarstellung und -beschreibung abweichen.

Kombinierbar mit

	Typ 2301 Pneumatisch betätigtes 2-Wege-Geradsitz-Regelventil	▶
	Typ 2300 Pneumatisch betätigtes 2-Wege-Schrägsitz-Regelventil ELEMENT	▶
	Typ 2103 2/2-Wege-Membranventil mit pneumatischem Antrieb aus Edelstahl (Typ ELEMENT) für dezentrale Automatisierung	▶
	Typ 8692 Digitaler elektropneumatischer Stellungsregler für den integrierten Anbau an Prozessregelventile	▶
	Typ 8694 Digitaler elektropneumatischer Stellungsregler für den integrierten Anbau an Prozessregelventile	▶
	Typ BUPLUS Service, Wartung und Inbetriebnahme	▶

Typ-Beschreibung

Das Design der System-Serie Typ 8802 Continuous ELEMENT ist optimiert für die einfache und robuste Integration von digitalen intelligenten Stellungsreglern in allen Ausbaustufen. Das Programm umfasst Geräte mit Normsignal-Schnittstelle, optionaler Feldbusschnittstelle bzw. digitaler Kommunikation und hintergrundbeleuchtetem Grafikdisplay bis zum vollwertigen digitalen Prozessregler. Das hochintegrierte System aus Regelventil und Automatisierungseinheit zeichnet sich durch Kompaktheit und Glattflächigkeit im Design, integrierte Steuerluftkanäle, Schutzart IP65/67/NEMA 4X und eine hohe chemische Beständigkeit aus. Die hochpräzise Wegaufnahme erfolgt kontaktlos und ist unempfindlich gegenüber Druckstößen.

Inhaltsverzeichnis

1. Zulassungen und Konformitäten	3
1.1. Allgemeine Hinweise	3
1.2. Konformität	3
1.3. Normen	3
1.4. Stellungsregler und Prozessregler	3
1.5. Stellungsregler und Prozessregler (SideCONTROL)	3
2. Werkstoffe	4
2.1. Bürkert resistApp	4
3. Produktanschlüsse	5
3.1. Kommunikation	5
Stellungsregler und Prozessregler	5
Stellungsregler und Prozessregler (SideCONTROL)	5
4. Produktinstallation	6
4.1. Kombinationsmöglichkeiten für Regelventilsystem Continuous ELEMENT	6
Geradsitz-Ventilsystem Auf/Zu ELEMENT Typ 8802-GD	6
Schrägsitz-Ventilsystem Auf/Zu ELEMENT Typ 8802-YG	7
Membran-Ventilsystem Auf/Zu ELEMENT Typ 8802-DF	8
5. Bestellinformationen	9
5.1. Bürkert eShop	9
5.2. Bürkert-Produktfilter	9

1. Zulassungen und Konformitäten

1.1. Allgemeine Hinweise

- Die im Folgenden genannten Zulassungen bzw. Konformitäten müssen bei Anfragen zwingend genannt werden. Nur so kann sichergestellt werden, dass das Produkt alle vorgeschriebenen Eigenschaften erfüllt.
- Nicht alle bestellbaren Gerätevarianten können mit den genannten Zulassungen bzw. Konformitäten geliefert werden.

1.2. Konformität

Das Produkt ist konform zu den EU-Richtlinien entsprechend der EU-Konformitätserklärung.

1.3. Normen

Die angewandten Normen, mit denen die Konformität mit den EU-Richtlinien nachgewiesen wird, sind in der EU-Baumusterprüfbescheinigung und/oder der EU-Konformitätserklärung nachzulesen.

1.4. Stellungsregler und Prozessregler

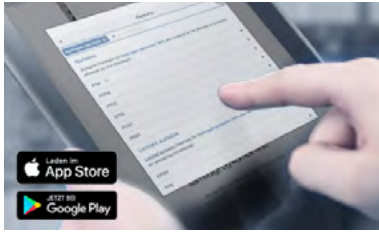
Zulassung				
Cat.3 G/D Zone 2/22		CL I ZN 2 CL I Div 2		
Stellungsregler				
Typ 8692	Ja	Ja	Ja	Ja
Typ 8694	Ja	Ja	Ja	Ja
Typ 8696	Ja	Ja	Ja	Ja
Prozessregler				
Typ 8693	Ja	Ja	Ja	Ja

1.5. Stellungsregler und Prozessregler (SideCONTROL)

Zulassung				
Cat.3 G/D Zone 2/22				
Stellungsregler SideCONTROL				
Typ 8791	Ja	Ja	Ja	
Typ 8792	Ja	Ja	Ja	
Prozessregler SideCONTROL				
Typ 8793	Ja	Ja	Ja	

2. Werkstoffe

2.1. Bürkert resistApp



Bürkert resistApp – Beständigkeitstabelle

Sie möchten die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Werkstoffe in Ihrem individuellen Anwendungsfall sicherstellen? Verifizieren Sie Ihre Kombination aus Medien und Werkstoffen auf unserer Website oder in unserer resistApp.

[Jetzt chemische Beständigkeit prüfen](#)

3. Produktanschlüsse

3.1. Kommunikation

Stellungsregler und Prozessregler

Schnittstelle						
	 Universal · Smart · Easy				 EtherNet/IP™ 	
	Port Class					
	A	B				
Stellungsregler						
Typ 8692	–	–	–	Ja	Ja	
Typ 8694	Ja	Ja	Ja	Ja	–	
Typ 8696	–	Ja	Ja	Ja	–	
Prozessregler						
Typ 8693	–	–	–	Ja	Ja	

Stellungsregler und Prozessregler (SideCONTROL)

Schnittstelle						
	 Universal · Smart · Easy				 EtherNet/IP™ 	
	Port Class					
	A	B				
Stellungsregler SideCONTROL						
Typ 8791	Ja	Ja	Ja	Ja	–	
Typ 8792	–	–	–	Ja	Ja	
Prozessregler SideCONTROL						
Typ 8793	–	–	–	Ja	Ja	

DTS 1000123885 DE Version: P Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026

4. Produktinstallation

4.1. Kombinationsmöglichkeiten für Regelventilsystem Continuous ELEMENT

Geradsitz-Ventilsystem Auf/Zu ELEMENT Typ 8802-GD












Ein **Regel-Ventilsystem Continuous Auf/Zu ELEMENT Typ 8802-GD** setzt sich aus einem **Geradsitz-Regelventil Typ 2301** und einem **Stellungs-** oder **Prozessregler** zusammen.

Das Programm der Stellungs- und Prozessregler besteht aus:

- Einem digitalen elektropneumatischen Stellungs- oder Prozessregler Typ 8692/8693 (für Ventilantriebsgröße Ø 70/90/130/225 mm)
- Einem digitalen elektropneumatischen Stellungsregler Typ 8694 (für Ventilantriebsgröße Ø 70/90/130/225 mm)
- Einem digitalen elektropneumatischen Stellungsregler Typ 8696 (für Ventilantriebsgröße Ø 50 mm)
- Einem elektropneumatischen Stellungsregler SideCONTROL Typ 8792 oder einem elektropneumatischen Prozessregler SideCONTROL Typ 8793 (für Ventilantriebsgröße Ø 70/90/130/225 mm) und einem Remote-Sensor Typ 8798

Hinweis:

- Sie bestellen zwei Komponenten und erhalten ein komplett montiertes und geprüftes Ventil.
- Mit Hilfe der hervorgehobenen Links finden Sie auf der Webseite des Produkts weiterführende Informationen.
- Für die Konfiguration weiterer Ventil-Systeme benutzen Sie das Produktanfrage-Formular im **Datenblatt Typ 2301** ▶

Geradsitz-Regelventil	Ansteuerungen				
					
Typ 2301 ▶	Typ 8692 ▶ Stellungsregler	Typ 8693 ▶ Prozessregler	Typ 8694 ▶ Stellungsregler	Typ 8696 ▶ Stellungsregler	Typ 8791 ▶ Stellungsregler Typ 8792 ▶ Stellungsregler Typ 8793 ▶ Prozessregler
	Geradsitz-Regelventilsystem ELEMENT				
					
	Typ 8802-GD-I Typ 2301 + 8692 (Antriebsgröße Ø 70/90/ 130/225 mm)	Typ 8802-GD-J Typ 2301 + 8693 (Antriebsgröße Ø 70/90/ 130/225 mm)	Typ 8802-GD-L Typ 2301 + 8694 (Antriebsgröße Ø 70/90/ 130/225 mm)	Typ 8802-GD-N Typ 2301 + 8696 (Antriebsgröße Ø 50 mm)	Typ 8802-GD-O Typ 2301 + 8791 Typ 8802-GD-P Typ 2301 + 8792 Typ 8802-GD-Q Typ 2301 + 8793 (Antriebsgröße Ø 70/90/130/225 mm)

Schrägsitz-Ventilsystem Auf/Zu ELEMENT Typ 8802-YG












Ein **Regel-Ventilsystem Continuous Auf/Zu ELEMENT Typ 8802-YG** setzt sich aus einem **Schrägsitz-Regelventil Typ 2300** und einem **Stellungs-** oder **Prozessregler** zusammen.

Das Programm der Stellungs- und Prozessregler besteht aus:

- Einem digitalen elektropneumatischen Stellungs- oder Prozessregler Typ 8692/8693 (für Ventilantriebsgröße Ø 70/90/130 mm)
- Einem digitalen elektropneumatischen Stellungsregler Typ 8694 (für Ventilantriebsgröße Ø 70/90/130 mm)
- Einem digitalen elektropneumatischen Stellungsregler Typ 8696 (für Ventilantriebsgröße Ø 50 mm)
- Einem elektropneumatischen Stellungsregler SideCONTROL Typ 8791, Typ 8792 oder einem elektropneumatischen Prozessregler SideCONTROL Typ 8793 (für Ventilantriebsgröße Ø 70/90/130 mm) und einem Remote Sensor Typ 8798

Hinweis:

- Sie bestellen zwei Komponenten und erhalten ein komplett montiertes und geprüftes Ventil.
- Mit Hilfe der hervorgehobenen Links finden Sie auf der Webseite des Produkts weiterführende Informationen.
- Für die Konfiguration weiterer Ventil-Systeme benutzen Sie das Produktanfrage-Formular im **Datenblatt Typ 2300**.

Schrägsitz-Regelventil	Ansteuerungen				
					
Typ 2300 ▶	Typ 8692 ▶ Stellungsregler	Typ 8693 ▶ Prozessregler	Typ 8694 ▶ Stellungsregler	Typ 8696 ▶ Stellungsregler	Typ 8791 ▶ Stellungsregler Typ 8792 ▶ Stellungsregler Typ 8793 ▶ Prozessregler
	Schrägsitz-Regelventilsystem ELEMENT				
					
	Typ 8802-YG-I Typ 2300 + 8692 (Antriebsgröße Ø 70/90/130 mm)	Typ 8802-YG-J Typ 2300 + 8693 (Antriebsgröße Ø 70/90/130 mm)	Typ 8802-YG-L Typ 2300 + 8694 (Antriebsgröße Ø 70/90/130 mm)	Typ 8802-YG-N Typ 2300 + 8696 (Antriebsgröße Ø 50 mm)	Typ 8802-YG-O Typ 2300 + 8791 Typ 8802-YG-P Typ 2300 + 8792 Typ 8802-YG-Q Typ 2300 + 8793 (Antriebsgröße Ø 70/90/130 mm)

DTS 1000123885 DE Version: P Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026

Membran-Ventilsystem Auf/Zu ELEMENT Typ 8802-DF

Ein **Regel-Ventilsystem Continuous Auf/Zu ELEMENT Typ 8802-DF** setzt sich aus einem **Membran-Regelventil Typ 2103** und einem **Stellungs-** oder **Prozessregler** zusammen.

Das Programm der Stellungs- und Prozessregler besteht aus:

- Einem digitalen elektropneumatischen Stellungs- oder Prozessregler Typ 8692/8693 (für Ventilantriebsgröße Ø 70/90/130/225 mm)
- Einem digitalen elektropneumatischen Stellungsregler Typ 8694 (für Ventilantriebsgröße Ø 70/90/130/225 mm)
- Einem digitalen elektropneumatischen Stellungsregler Typ 8696 (für Ventilantriebsgröße Ø 50 mm)
- Einem elektropneumatischen Stellungsregler SideCONTROL Typ 8792 oder einem elektropneumatischen Prozessregler SideCONTROL Typ 8793 (für Ventilantriebsgröße Ø 70/90/130/225 mm) und einem Remote Sensor Typ 8798

Hinweis:

- Sie bestellen zwei Komponenten und erhalten ein komplett montiertes und geprüftes Ventil.
- Mit Hilfe der hervorgehobenen Links finden Sie auf der Webseite des Produkts weiterführende Informationen.
- Für die Konfiguration weiterer Ventil-Systeme benutzen Sie das Produktanfrage-Formular im **Datenblatt Typ 2103** ▶

Membran-Regelventil	Ansteuerungen				
					
<p>Typ 2103 ▶</p>	<p>Typ 8692 ▶ Stellungsregler</p>	<p>Typ 8693 ▶ Prozessregler</p>	<p>Typ 8694 ▶ Stellungsregler</p>	<p>Typ 8696 ▶ Stellungsregler</p>	<p>Typ 8791 ▶ Stellungsregler</p> <p>Typ 8792 ▶ Stellungsregler</p> <p>Typ 8793 ▶ Prozessregler</p>
Membran-Regelventilsystem ELEMENT					
					
<p>Typ 8802-DF-I Typ 2103 + 8692 (Antriebsgröße Ø 70/90/130/225 mm)</p> <p>Typ 8802-DF-J Typ 2103 + 8693 (Antriebsgröße Ø 70/90/130/225 mm)</p> <p>Typ 8802-DF-L Typ 2103 + 8694 (Antriebsgröße Ø 70/90/130/225 mm)</p> <p>Typ 8802-DF-N Typ 2103 + 8696 (Antriebsgröße Ø 50 mm)</p> <p>Typ 8802-DF-O Typ 2103 + 8791</p> <p>Typ 8802-DF-P Typ 2103 + 8792</p> <p>Typ 8802-DF-Q Typ 2103 + 8793 (Antriebsgröße Ø 70/90/130/225 mm)</p>					

DTS 1000123885 DE Version: P Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 13.05.2026

5. Bestellinformationen

5.1. Bürkert eShop



Bürkert eShop – Bequem bestellt und schnell geliefert

Sie möchten Ihr gewünschtes Bürkert-Produkt oder Ersatzteil schnell finden und direkt bestellen? Unser Onlineshop ist rund um die Uhr für Sie erreichbar. Melden Sie sich gleich an und nutzen Sie die Vorteile.

[Jetzt online einkaufen](#)

5.2. Bürkert-Produktfilter



Bürkert-Produktfilter – Schnell zum passenden Produkt

Sie möchten anhand Ihrer technischen Anforderungen einfach und bequem selektieren? Nutzen Sie den Bürkert-Produktfilter und finden Sie unseren passenden Artikel für Ihre Anwendung.

[Jetzt Produkte filtern](#)