



ELEMENT On/Off Ventilsysteme mit dezentraler Automatisierung – Übersicht

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

Kombinierbar mit

	Typ 8801-YE Typ 2100 + 8690/8697/ 8691/8695	►
	Typ 8801-GC Typ 2101 + 8690/ 8697/8691/8695	►
	Typ 8801-DF Typ 2103 + 8690/ 8697/8691/8695	►

Typ-Beschreibung

Das Design der System-Serie Typ 8801 On/Off ELEMENT erlaubt die einfache Integration von Automatisierungseinheiten in allen Ausbaustufen: von der elektrischen/optischen Stellungsrückmeldung, über die pneumatische Ansteuerung, eine optional integrierte Feldbusschnittstelle bis hin zum explosionsgeschützten Steuerkopf. Das hochintegrierte System aus Ventil und Automatisierungseinheit zeichnet sich durch Kompaktheit und Glattheit im Design, integrierte Steuerluftkanäle, Schutzart IP65/67/NEMA4X und eine hohe chemische Beständigkeit aus.

Inhaltsverzeichnis

1. Produktinstallation	3
1.1. Kombinationsmöglichkeiten für dezentrale Automatisierungssysteme On/Off ELEMENT	3
Typ 8801-YE.....	3
Typ 8801-GC.....	4
Typ 8801-DF.....	5

DTS 1000123883 DE Version: F Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 17.10.2023

1. Produktinstallation

1.1. Kombinationsmöglichkeiten für dezentrale Automatisierungsventilsysteme On/Off ELEMENT

Typ 8801-YE

Ein dezentral automatisiertes **Schrägsitz-Ventilsystem On/Off ELEMENT Typ 8801-YE** setzt sich aus einem **Schrägsitzventil Typ 2100** und einer **Ansteuerung** zusammen.

Das Programm der Ansteuerungen besteht aus:

- Einer pneumatischen Ansteuerung Typ 8690 (für Ventilantriebsgröße Ø 70/90/130 mm)
- Einer pneumatischen Ansteuerung Typ 8697 (für Ventilantriebsgröße Ø 50 mm)
- Einem Steuerkopf Typ 8691 (für Ventilantriebsgröße Ø 70/90/130 mm)
- Einem Steuerkopf Typ 8695 (für Ventilantriebsgröße Ø 50 mm)

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 2100** ►.



Typ 8801-GC

Ein dezentral automatisiertes **Geradsitz-Ventilsystem On/Off ELEMENT Typ 8801-GC** setzt sich aus einem **Geradsitzventil Typ 2101** und einer **Ansteuerung** zusammen.

Das Programm der Ansteuerungen besteht aus:

- Einer pneumatischen Ansteuerung Typ 8690 (für Ventilantriebsgröße Ø 70/90/130 mm)
- Einer pneumatischen Ansteuerung Typ 8697 (für Ventilantriebsgröße Ø 50 mm)
- Einem Steuerkopf Typ 8691 (für Ventilantriebsgröße Ø 70/90/130 mm)
- Einem Steuerkopf Typ 8695 (für Ventilantriebsgröße Ø 50 mm)

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 2101** ▶.



Typ 8801-DF

Ein dezentral automatisiertes **Membran-Ventilsystem On/Off ELEMENT Typ 8801-DF** setzt sich aus einem **Membranventil On/Off ELEMENT Typ 2103** und einer **Ansteuerung** zusammen.

Das Programm der Ansteuerungen besteht aus:

- Einer pneumatischen Ansteuerung Typ 8690 (für Ventilantriebsgröße Ø 70/90/130 mm)
- Einer pneumatischen Ansteuerung Typ 8697 (für Ventilantriebsgröße Ø 50 mm)
- Einem Steuerkopf Typ 8691 (für Ventilantriebsgröße Ø 70/90/130 mm)
- Einem Steuerkopf Typ 8695 (für Ventilantriebsgröße Ø 50 mm)

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** ▶.

Membranventil	Ansteuerungen			
				
Typ 2103 ▶	Typ 8690 ▶ Pneumatische Ansteuerung	Typ 8697 ▶ Pneumatische Ansteuerung	Typ 8691 ▶ Steuerkopf	Typ 8695 ▶ Steuerkopf
	Membran-Ventilsystem On/Off ELEMENT			
				
	Typ 8801-DF-K 2103+8690 (Antriebsgröße Ø 70/90/130 mm)	Typ 8801-DF-U 2103+8697 (Antriebsgröße Ø 50 mm)	Typ 8801-DF-H 2103+8691 (Antriebsgröße Ø 70/90/130 mm)	Typ 8801-DF-M 2103+8695 (Antriebsgröße Ø 50 mm)