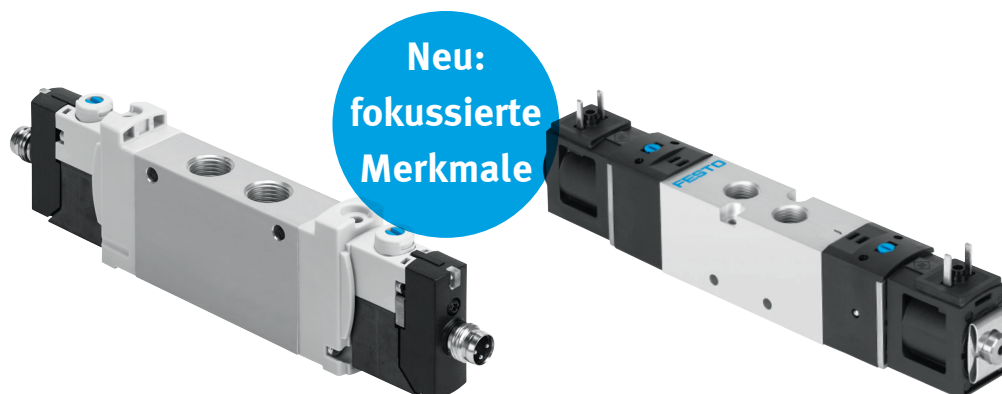


Ventilreihen VG und VS – zwei für viele Fälle

FESTO



Kompakt oder robust!

Highlights

Aus den Familien:

- Elektrische Schnittstellen nach Wahl (IP40/IP65/IP67)
- Zweifach 3/2-Wege-Funktion auf einem Ventilplatz möglich
- Spulenspannung gestaffelt wählbar
- Umfangreiches Zubehör passend für alle Familienmitglieder

Zeitgleich: Der Nachwuchs in den bereits bestehenden Ventilfamilien VG und VS ist da! VUVG-...-S und das VUVS-...-S sind Ventile mit fokussierten Merkmalen – bei gewohnter Festo Qualität und einem beachtenswerten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Kompakt: die VG Familie

Konzipiert als kompakte Familie mit hohem Durchfluss für schnelles und sicheres Ansprechen Ihres Aktuators.

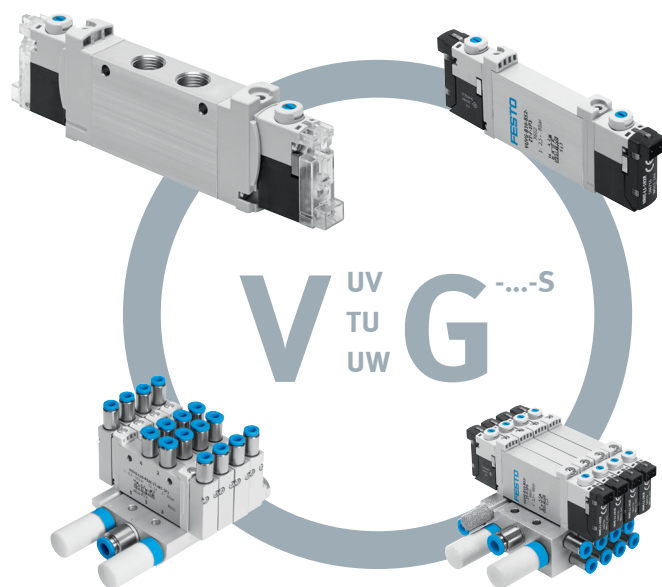
Dieser leichte und platzsparende Ventiltyp integriert sich optimal in Ihre Gesamtkonzeption, ob als Einzelventil oder als Ventilbatterie auf Leiste oder Platte.

Robust: die VS Familie

Die robust ausgelegte Familie glänzt mit hohem Durchfluss und formschönem Design.

Die VS-Familie ist ein Aushängeschild belastbarer Pneumatik – und zuverlässig in der Funktion, gerade wenn es um das Zusammenspiel der Bewegungskette geht.

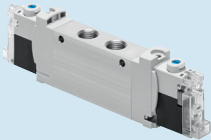
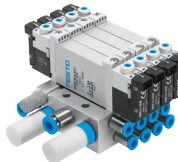
VG – Das neue Ventil in der Kompaktfamilie



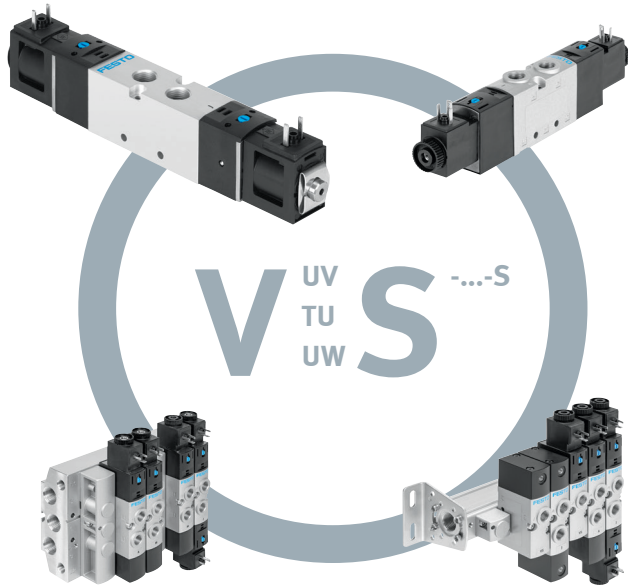
Die Kompaktfamilie umfasst Ventile und Ventileinseln für Einsatzfälle, bei denen Anforderungen an Bauraum, Gewicht, Durchfluss und Schnittstellen eine Rolle spielen.

Durch eine hohe Varianz im modularen Baukasten sind viele Wünsche durch diese Familie abgedeckt.

Die Produktfamilie VUVG: wählen und kombinieren Sie

Magnetventil		VUVG-...-S		VUVG		Ventilleiste VTUG		Pneumatikventil VUWG	
		 Fokussierte Merkmale – Festo Qualität – attraktiver Preis							
Technische Daten									
Teil des Kernprogramms									
Unsere Empfehlung: Schauen Sie nach dem Stern									
Ventilbreite [mm]		10	14	10	14	18	10	14	18
Ventilfunktion		2x 3/2, 5/2		5/2, 5/3, 2x 3/2					
Durchfluss [l/min]		150, 360	660	100, 220, 380	780	1300	100, 220, 380	780	1300
Anschlüsse	pneumatisch	M5, M7	G1/8	M3 (QS 3/4) M5 (QS 3/4/6) M7 (QS 4/6)	G1/8 (QS 4/6/8)	G 1/4 (QS 6/8/10)	M3 (QS 3/4) M5 (QS 3/4/6) M7 (QS 4/6)	G1/8 (QS 4/6/8)	G1/4 (QS 6/8/10)
	elektrisch	Nicht modular 		Modulare Variante Stecker, Litze, Kabel, Stecker M8 Austauschbar/wählbar 					
Druckbereich [bar]		1,5 ... 7		–0,9 ... 10					
Temperaturbereich [°C]		–5 ... +50		–5 ... +60					
Spannung [VDC]		24		5, 12, 24		–			
Schutzart		IP40, IP65		IP40, IP65					

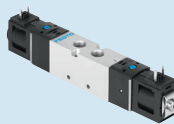
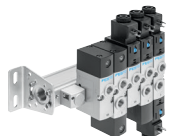
VS – Das neue Ventil in der Robustfamilie



Die Robustfamilie in großflächigem Design vereint Eigenschaften wie Stoßfestigkeit, Fixierung und Handhabbarkeit, die bei rauherem Betrieb interessieren.

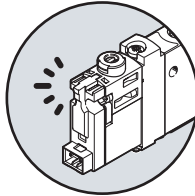
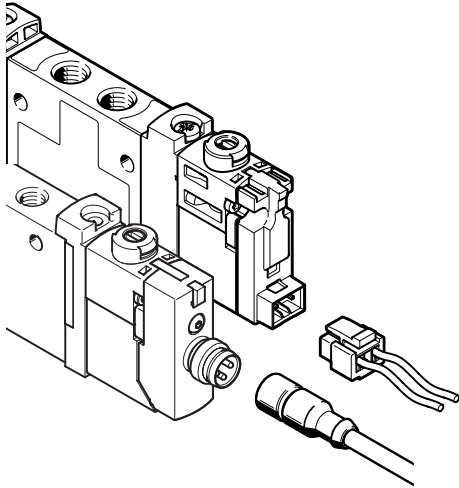
Durch umfangreiches Sortiment an Montagezubehör sind diese Ventile in vielerlei Weise in Ihr Maschinenkonzept integrierbar.

Die Produktfamilie VUVS: wählen und kombinieren Sie

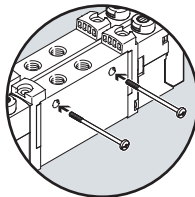
Magnetventil		VUVS-...-S		VUVS-...		Ventilleiste VTUS		Pneumatikventil VUVS-...	
									
		Fokussierte Merkmale – Festo Qualität – attraktiver Preis							
Technische Daten									
Teil des Kernprogramms									
Unsere Empfehlung: Schauen Sie nach dem Stern									
Ventilbreite [mm]		20	25	20	25	30	20	25	30
Ventilfunktion		3/2, 5/2		5/2, 5/3, 3/2					
Durchfluss [l/min]		550	1000	700	1200	2000	700	1200	2000
Anschlüsse	pneumatisch	G1/8	G1/4	G1/8, NPT1/8	G1/4, NPT1/4	G3/8, NPT1/8, NPT3/8	G1/8, NPT1/8	G1/4, NPT1/4	G3/8, NPT1/8, NPT3/8
	elektrisch	Form C EN 175301	Form B2 EN 175301	Form C EN 175301	Form C oder B2 EN 175301	Form C oder B2 EN 175301	Form C EN 175301	Form C oder B2 EN 175301	Form C oder B2 EN 175301
Druckbereich [bar]		2 ... 8		0 ... 10 2,5 ... 10 bei vorgesteuerten Ventilen (Steuerluft intern)					
Temperaturbereich [°C]		–5 ... 50		–10 ... 60					
Spannung [V DC / V AC]		24		12 V DC, 24 V DC, 48 V DC, 24 V AC, 48 V AC, 110 V AC, 230 V AC			–		
Schutzart		IP65		IP65 und IP67					

Entdecken Sie die Ventile der neuen Generation!

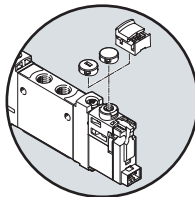
Für jedes Umfeld ein passendes Ventil aus einer der beiden Reihen



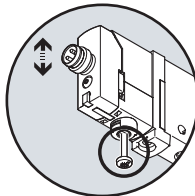
Helle LED –
von allen Seiten gut sichtbar



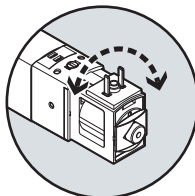
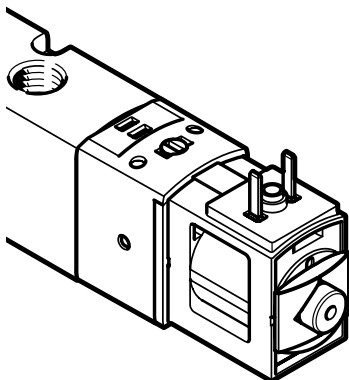
Schmale Bauweise –
leicht packbar im Verbund



Leicht und variabel –
z.B. auf dezentralen bewegten Elementen mit
wählbarer Funktion der Handhilfsbetätigung



Geschickte Hinterschneidung –
für verliersichere Schrauben



Rotierbarer Spulenkopf –
für geradlinige Kabelführung

★ **Festo Kernprogramm**
deckt 80% ihrer
Automatisierungsaufgaben ab

Weltweit: immer lagerhaltig
Stark: Festo Qualität zum attraktiven Preis
Einfach: mit wenigen Klicks online bestellt
Schnell: in 24h versandbereit ab Festo Werk

www.festo.com