



### Aufbau

Das 5/2-Wege-Pneumatikventil mit Steckverschraubungen und Blindstopfen ist auf die Funktionsplatte, die mit Druckluftanschluss und Schalldämpfer ausgestattet ist, aufgeschraubt. Die Befestigung der Einheit auf der Profilplatte erfolgt über das Rastsystem mit dem blauen Hebel (Befestigungsvariante „A“). Durch Verschließen eines Arbeitsanschlusses (2 oder 4) wird aus dem 5/2-Wegeventil ein 3/2-Wegeventil.

### Hinweis

Die Kennzeichnung der Ventilanschlüsse erfolgt durch Ziffern.

Ruhestellung geöffnet	Ruhestellung geschlossen
1 = Druckluftanschluss	1 = Druckluftanschluss
2 = Arbeitsanschluss	4 = Arbeitsanschluss
10 = Steueranschluss	14 = Steueranschluss
3, 5 = Entlüftungen (über Schalldämpfer in der Funktionsplatte)	3, 5 = Entlüftungen (über Schalldämpfer in der Funktionsplatte)
Im Schaltplan/Schaltungsaufbau verwendetes Symbol:	Im Schaltplan/Schaltungsaufbau verwendetes Symbol:

# 539768

## 3/2-Wege-Pneumatikventil, umrüstbar

### Funktion

Das Pneumatikventil wird durch ein pneumatisches Signal auf Anschluss 14/10 umgesteuert und nach Wegnahme des Signals durch eine Rückstellfeder in die Ausgangslage gebracht.

### Technische Daten

Pneumatik	
Medium	gefilterte, geölte oder nicht geölte Druckluft
Bauart	Kolbenschieberventil , einseitig direkt betätigt, mit Rückstellfeder
Steuerdruckbereich	200 bis 1000 kPa (2 bis 10 bar)
Betriebsdruckbereich	-90 bis 1000 kPa (-0,9 bis 10 bar)
Normalnennndurchfluss 1...2, 1...4	500 l/min
Schaltzeit bei 600 kPa (6 bar)	Ein: 8 ms Aus: 18 ms
Anschluss	QS-1/8-4-I, QSM-M5-4-I für Kunststoffschlauch PUN 4 x 0,75