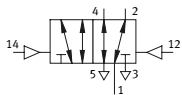


Im Schaltplan/Schaltungsaufbau verwendetes Symbol.



Der interne Aufbau des Ventils erlaubt einen Durchfluss der Druckluft in beide Richtungen.



#### Aufbau

Das 5/2-Wege-Pneumatik-Impulsventil mit Steckverschraubungen ist auf die Funktionsplatte, die mit P-Anschluss und Schalldämpfer ausgestattet ist, aufgeschraubt. Die Befestigung der Einheit auf der Profilplatte erfolgt über das Rastsystem mit dem blauen Hebel (Befestigungsvariante "A").

#### Funktion

Das Pneumatik-Impulsventil wird durch wechselseitige pneumatische Signale auf Anschluss 14 und 12 umgesteuert. Die Schaltstellung bleibt nach Wegnahme des Signals bis zum Gegensignal erhalten.

#### Technische Daten

Pneumatik	
Medium	gefilterte, geölte oder nicht geölte Druckluft oder Vakuum
Bauart	Kolbenschieberventil, beidseitig direkt betätigt
Steuerdruckbereich	150 – 800 kPa (1,5 – 8 bar)
Betriebsdruckbereich	-90 – 800 kPa (-0,9 – 8 bar)
Normalnennndurchfluss 1...2, 1...4	500 l/min
Schaltzeit bei 600 kPa (6 bar)	5 ms
Anschluss	QS-1/8-4-I, QSM-M5-4-I für Kunststoffschlauch PUN 4 x 0,75

