

Anschlüsse und Schaltstellungen von Wegeventilen	
<p>3/2-Wegeventil (Form A)</p> <p>Das Wegeventil lässt die Druckluft in Ruhestellung von 1 nach 2 durch. Durch Betätigung des Tasters wird der Druckluftanschluss 1 geschlossen und gleichzeitig der Arbeitsanschluss 2 nach 3 entlüftet. Sobald der Taster losgelassen wird, kehrt das Wegeventil selbstständig in seine Ruhestellung zurück.</p> <p>Anwendung: für pneumatische Vorsteuerungen, einfachwirkende Zylinder</p>	
<p>3/2-Wegeventil (Form B)</p> <p>Das Wegeventil entlüftet in Ruhestellung den Arbeitsanschluss 2 nach 3. Der Druckluftanschluss 1 ist dabei geschlossen. Das Betätigen des Tasters lässt die Druckluft von 1 nach 2 durch. Sobald der Taster losgelassen wird, kehrt das Wegeventil selbstständig in seine Ruhestellung zurück.</p> <p>Anwendung: für pneumatische Vorsteuerungen, einfachwirkende Zylinder</p>	
<p>5/2-Wegeventil (Form A)</p> <p>Das Wegeventil lässt die Druckluft in Ruhestellung von 1 nach 2 durch, der Arbeitsanschluss 4 wird dabei gleichzeitig am Anschluss 5 entlüftet. Durch Betätigung des Tasters wird der Druckluftanschluss 1 von 2 nach 4 umgeschaltet und gleichzeitig der Arbeitsanschluss 2 nach 3 entlüftet. Sobald der Taster losgelassen wird, kehrt das Wegeventil selbstständig in seine Ruhestellung zurück.</p> <p>Anwendung: für doppeltwirkende Zylinder und Antriebe</p>	
<p>Anschlüsse</p>	<p>1: Druckluftanschluss 2 und 4: Arbeitsanschlüsse 3 und 5: Entlüftungsanschlüsse</p>

Technische Daten	
Betriebsmedium	Gefilterte Druckluft
Betriebsdruck	2 ... 10 bar
Betriebstemperatur	bei trockener Luft: -20 °C ... +80 °C bei ölhaltiger Luft: 0 °C ... +80 °C
Normal-Nenndurchfluss	130 NI/min (6 bar, freie Abluft)
Betätigungskraft	22 N (unabhängig vom Betriebsdruck)
Anschluss	Schnellkupplung für Pneumatikschläuche Ø 4 mm
Nenn Durchmesser Luftdurchlass	Ø 2,5 mm

1.1

1.2

1.3

1.4

2.1

2.2

2.3

2.4

