

## 5/2-Wege Impuls- und 5/3-Wege Magnetventil für Pneumatik

- 11 mm Anreihmass
- Kompakte Bauweise
- Blockmontage
- Schnelle Schaltzeiten

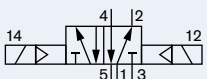

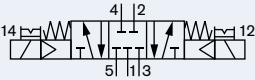

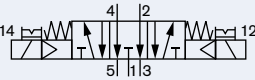

**Typ 8640**  
Ventilinsel

**Typ 8644**  
Ventilinsel

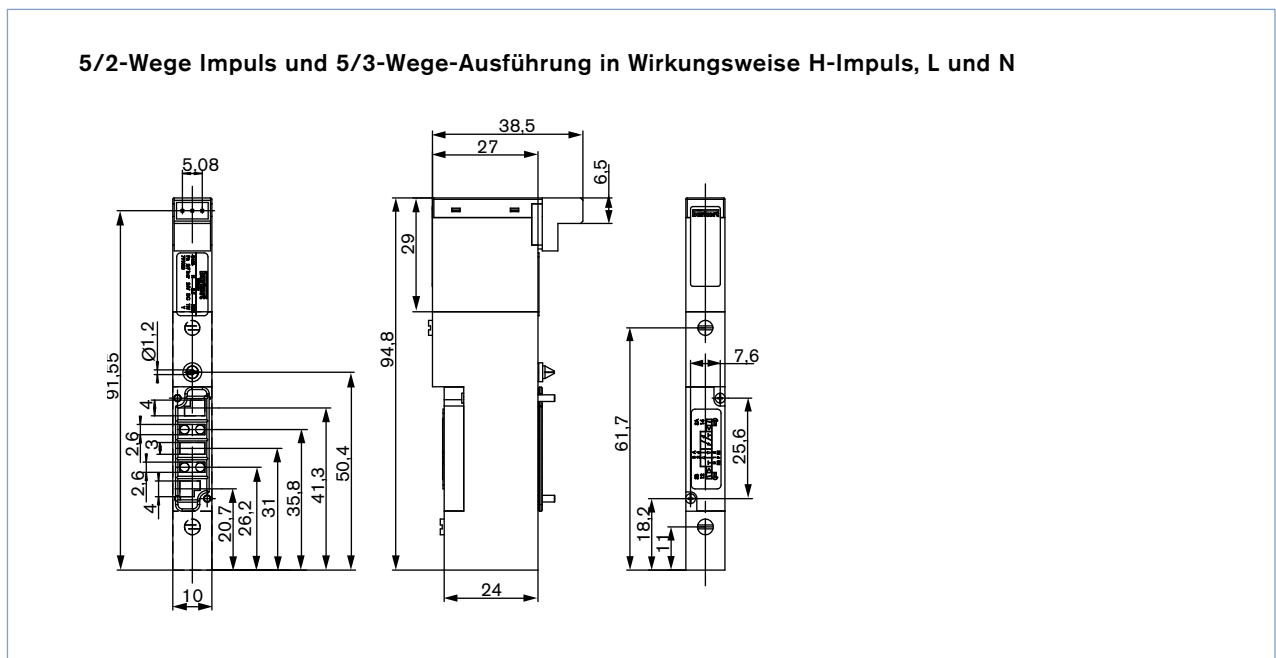
Die Pilotventile vom Typ 0460 bestehen aus einem Vorsteuer-Magnetventil mit Doppelspule und einem Pneumatik-Schieberventil. Das Wirkprinzip erlaubt das Schalten hoher Drücke bei geringer Leistungsaufnahme und mit kurzen Schaltzeiten. Alle Ventile sind serienmäßig mit einer Handbetätigung ausgestattet.

Technische Daten	
<b>Gehäusewerkstoff</b>	Aluminium
<b>Dichtwerkstoff</b>	NBR
<b>Medien</b>	Druckluft geölt, ölfrei, trocken; neutrale Gase (5 µm-Filter empfohlen)
<b>Leistungsanschluss</b>	Flansch
<b>Pneumatikmodule</b>	MP11
<b>Versorgungsanschluss</b>	G ¼ NPT ¼
<b>Arbeitsanschluss 2 (A), 4 (B)</b>	Steckkupplung Ø 6 mm Steckkupplung Ø ¼" Gewindebuchse M7
<b>Betriebsspannung</b>	24 V DC
<b>Elektrischer Anschluss am Ventil</b>	Rechteckstecker
<b>Handbetätigung</b>	Serienmäßig
<b>Durchfluss: Q<sub>nn</sub>-Wert Luft [l/min]</b>	Gemessen bei + 20 °C, Druck 6 bar am Ventileintritt und 1 bar Druckdifferenz
<b>Druckangaben [bar]</b>	Gemessen als Überdruck zum Atmosphärendruck
<b>Schaltzeiten [ms]</b>	Gemessen nach ISO 12238

Bestell-Tabelle Ventile

Wirkungsweise	Nennweite [mm]	Q <sub>n</sub> -Wert (Luft) [l/min]	Druckbereich [bar]	Nennleistung [W]	Schaltzeiten		Bestell-Nr.
					Öffnen [ms]	Schließen [ms]	
<p><b>Z</b></p>  <p>5/2-Wege-Magnetventil, mit 2 Impulsspulen</p>	2,5	200	2,0 ... 7,0	1	15	15	154183 
<p><b>L</b></p>  <p>5/3-Wege-Magnetventil, Mittelstellung alle Anschlüsse gesperrt, mit Handbetätigung</p>	2,5	200	2,0 ... 7,0	1	15	20	154184 
<p><b>N</b></p>  <p>5/3-Wege-Magnetventil, Mittelstellung Anschlüsse 2 und 4 offen, mit Handbetätigung</p>	2,5	200	2,0 ... 7,0	1	15	20	154185 

Abmessungen [mm]



Klicken Sie bitte hier, um die für Sie zuständige Bürkert Niederlassung in Ihrer Nähe zu finden →

[www.burkert.com](http://www.burkert.com)

Bei speziellen Anforderungen beraten wir Sie gerne.

Änderungen vorbehalten © Christian Bürkert GmbH & Co. KG

1712/1\_DE\_de\_00897231