

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

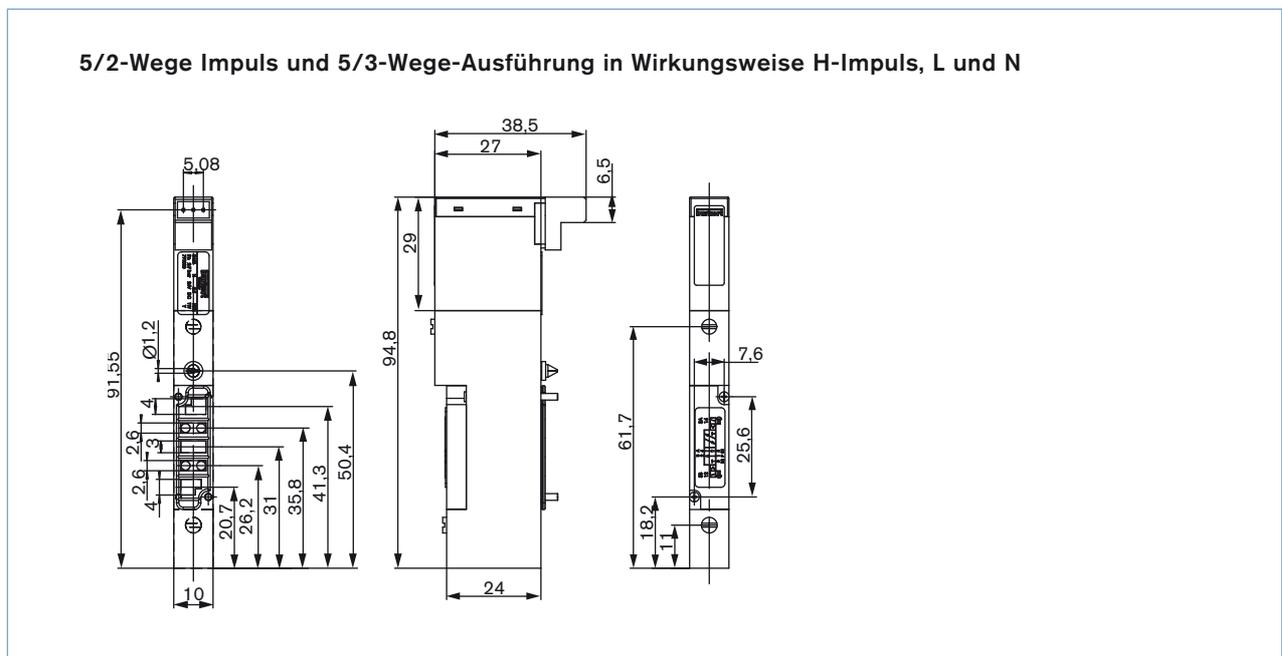
Die Pilotventile vom Typ 0460 bestehen aus einem Vorsteuer-Magnetventil mit Doppelspule und einem Pneumatik-Schieberventil. Das Wirkprinzip erlaubt das Schalten hoher Drücke bei geringer Leistungsaufnahme und mit kurzen Schaltzeiten. Alle Ventile sind serienmäßig mit einer Handbetätigung ausgestattet.

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

Bestell-Tabelle Ventile

| Wirkungsweise | Nennweite [mm] | QNn-Wert (Luft) [l/min] | Druckbereich [bar] | Nennleistung [W] | Schaltzeiten | | Bestell-Nr. |
|--|----------------|-------------------------|--------------------|------------------|--------------|----------------|-------------|
| | | | | | Öffnen [ms] | Schließen [ms] | |
| <p>H</p> <p>5/2-Wege-Ventil, vorgesteuert, Impulsausführung</p> | 2,5 | 200 | 2,0-7,0 | 1 | 15 | 15 | 154 183 |
| <p>L</p> <p>5/3-Wege-Ventil, vorgesteuert, in Mittelstellung alle Anschlüsse gesperrt</p> | 2,5 | 200 | 2,0-7,0 | 1 | 15 | 20 | 154 184 |
| <p>N</p> <p>5/3-Wege-Ventil, vorgesteuert, in Mittelstellung Ausgänge 2 und 4 entlüftet</p> | 2,5 | 200 | 2,0-7,0 | 1 | 15 | 20 | 154 185 |

Abmessungen [mm]



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

www.burkert.com

Bei speziellen Anforderungen beraten wir Sie gerne.

Technische Änderungen vorbehalten

1208/0_DE_de_00897231