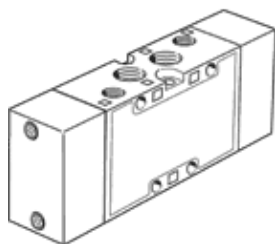


# Pneumatikventil J-5-1/4-B

Teilenummer: 14295

FESTO

5/2 Wegeventil bistabil, pneumatisch betätigt.



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert   |
|--|--|
| Ventilfunktion                         | 5/2 bistabil   |
| Betätigungsart                         | pneumatisch  |
| Baubreite                              | 32 mm  |
| Normalnenndurchfluss                   | 1.600 l/min  |
| Betriebsdruck                          | -0,9 ... 10 bar  |
| Konstruktiver Aufbau                   | Kolben-Schieber  |
| Nennweite                              | 10 mm  |
| Rastermaß                              | 33 mm  |
| Abluftfunktion                         | drosselbar   |
| Dichtprinzip                           | weich  |
| Einbaulage                             | beliebig   |
| Handhilfsbetätigung                    | keine  |
| Steuerart                              | direkt   |
| Steuerluftversorgung                   | extern   |
| Strömungsrichtung                      | reversibel   |
| Überdeckung                            | positive Überdeckung                                       |
| Steuerdruck                            | 2 ... 10 bar   |
| b-Wert                                 | 0,38   |
| C-Wert                                 | 6,35 l/sbar  |
| Max. Schaltfrequenz                    | 3 Hz   |
| Schaltzeit um                          | 3 ms   |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                       |
| Lagertemperatur                        | -40 ... 60 °C  |
| Mediumtemperatur                       | -10 ... 60 °C  |
| Steuermedium                           | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Umgebungstemperatur                    | -10 ... 60 °C  |
| Produktgewicht                         | 375 g  |
| Befestigungsart                        | wahlweise:<br>auf PR-Leiste<br>mit Durchgangsbohrung       |
| Anschluss Steuerluft 12                | G1/8   |
| Anschluss Steuerluft 14                | G1/8   |
| Pneumatischer Anschluss 1              | G1/4   |
| Pneumatischer Anschluss 2              | G1/4   |
| Pneumatischer Anschluss 3              | G1/4   |
| Pneumatischer Anschluss 4              | G1/4   |
| Pneumatischer Anschluss 5              | G1/4   |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform   |
| Werkstoff Dichtungen                   | NBR  |
| Werkstoff Gehäuse                      | Aluminium-Druckguss  |