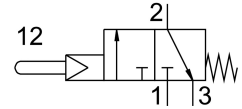


# Stößelventil VS-3-1/8

Teilenummer: 2334

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert                                                               |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Ventilfunktion                     | 3/2 geschlossen monostabil                                         |
| Betätigungsart                     | mechanisch                                                         |
| Normalnennendurchfluss             | 146 l/min...154 l/min                                              |
| Pneumatischer Arbeitsanschluss     | G1/8                                                               |
| Betriebsdruck                      | 0.35 MPa...0.8 MPa<br>3.5 bar...8 bar                              |
| Konstruktiver Aufbau               | Teller-Sitz                                                        |
| Rückstellart                       | mechanische Feder                                                  |
| Nennweite                          | 3.5 mm                                                             |
| Abluftfunktion                     | drosselbar                                                         |
| Dichtprinzip                       | weich                                                              |
| Einbaulage                         | beliebig                                                           |
| Steuerart                          | vorgesteuert                                                       |
| Steuerluftversorgung               | intern                                                             |
| Strömungsrichtung                  | nicht reversibel                                                   |
| Steuermedium                       | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:-:-]                             |
| Hinweis zur Zwangsdynamisierung    | Schaltfrequenz mind. 1/Jahr                                        |
| Explosionsschutz                   | Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:-:-]                             |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)         |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                 |
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                  |
| Mediumstemperatur                  | -10 °C...60 °C                                                     |
| Umgebungstemperatur                | -10 °C...60 °C                                                     |
| Betätigungskraft                   | 3 N                                                                |
| Produktgewicht                     | 110 g                                                              |
| Befestigungsart                    | mit Durchgangsbohrung                                              |
| Pneumatischer Anschluss 1          | G1/8                                                               |
| Pneumatischer Anschluss 2          | G1/8                                                               |

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>           |
|---------------------------|-----------------------|
| Pneumatischer Anschluss 3 | G1/8                  |
| Werkstoff-Hinweis         | RoHS konform          |
| Werkstoff Dichtungen      | NBR                   |
| Werkstoff Gehäuse         | Aluminium<br>eloxiert |