

# Einschaltventil HEP-1/4-D-MINI

Teilenummer: 193244

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                           | Wert                                                       |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Konstruktiver Aufbau                              | Kolben-Schieber                                            |
| Betätigungsart                                    | pneumatisch                                                |
| Dichtprinzip                                      | weich                                                      |
| Abluftfunktion                                    | nicht drosselbar                                           |
| Handhilfsbetätigung                               | keine                                                      |
| Rückstellart                                      | mechanische Feder                                          |
| Ventilfunktion                                    | 3/2 geschlossen monostabil                                 |
| Betriebsdruck                                     | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 bar...16 bar                          |
| Steuerdruck                                       | 3 bar...16 bar                                             |
| C-Wert                                            | 7.2 l/sbar                                                 |
| b-Wert                                            | 0.34                                                       |
| Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 1500 l/min                                                 |
| Betriebsmedium                                    | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte Gase      |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium                | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                         |
| Werkstoff-Hinweis                                 | RoHS konform                                               |
| LABS-Konformität                                  | VDMA24364-B1/B2-L                                          |
| Mediumtemperatur                                  | -10 °C...60 °C                                             |
| Umgebungstemperatur                               | -10 °C...60 °C                                             |
| Befestigungsart                                   | Leitungseinbau<br>mit Zubehör                              |
| Einbaulage                                        | beliebig                                                   |
| Strömungsrichtung                                 | nicht reversibel                                           |
| Produktgewicht                                    | 223 g                                                      |
| Pneumatischer Anschluss 1                         | G1/4                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 2                         | G1/4                                                       |
| Pneumatischer Anschluss 3                         | G1/8                                                       |
| Anschluss Steuerluft 12                           | G1/8                                                       |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang                    | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte Gase      |

| <b>Merkmal</b>       | <b>Wert</b>         |
|----------------------|---------------------|
| Werkstoff Dichtungen | NBR                 |
| Werkstoff Gehäuse    | Aluminium-Druckguss |