

# Einschaltventil HEE-1/4-D-MINI-24

Teilenummer: 165071

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                             | Wert                                                       |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Konstruktiver Aufbau                                | Kolben-Schieber                                            |
| Betätigungsart                                      | elektrisch                                                 |
| Dichtprinzip                                        | weich                                                      |
| Abluftfunktion                                      | nicht drosselbar                                           |
| Handhilfsbetätigung                                 | rastend                                                    |
| Rückstellart                                        | mechanische Feder                                          |
| Steuerart                                           | vorgesteuert                                               |
| Ventilfunktion                                      | 3/2 geschlossen monostabil                                 |
| Betriebsdruck                                       | 0.25 MPa...1.6 MPa<br>2.5 bar...16 bar                     |
| Überdeckung                                         | positive Überdeckung                                       |
| C-Wert                                              | 7 l/sbar                                                   |
| b-Wert                                              | 0.31                                                       |
| Normalnennendurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 1500 l/min                                                 |
| Einschaltdauer                                      | 100%                                                       |
| Spulenkennwerte                                     | 24 V DC: 2,5 W                                             |
| Zulässige Spannungsschwankungen                     | +/- 10 %                                                   |
| 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                                                       |

| <b>Merkmal</b>                 | <b>Wert</b>                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Pneumatischer Anschluss 3      | G1/8                                                  |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte Gase |
| Elektrischer Anschluss         | Form C<br>Stecker<br>nach DIN EN 175301-803           |
| Signalzustandsanzeige          | mit Zubehör                                           |
| Werkstoff Dichtungen           | NBR                                                   |
| Werkstoff Gehäuse              | Aluminium-Druckguss                                   |