

# Einschaltventil HEE-3/4-D-MAXI-230

Teilenummer: 172952

**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                                             | 28 l/sbar                                                       |
| b-Wert                                             | 0.32                                                            |
| Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 6000 l/min                                                      |
| Einschaltdauer                                     | 100%                                                            |
| Spulenkennwerte                                    | 230 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 5,0 VA, Halteleistung 3,7 VA |
| Zulässige Spannungsschwankungen                    | -14 % / +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                                                  |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)           | nach EU-Niederspannungs-Richtlinie                              |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)         | nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel             |
| Befestigungsart                                    | Leitungseinbau<br>mit Zubehör                                   |
| Einbaulage                                         | beliebig                                                        |
| Strömungsrichtung                                  | nicht reversibel                                                |
| Produktgewicht                                     | 800 g                                                           |

| <b>Merkmal</b>                 | <b>Wert</b>                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Pneumatischer Anschluss 1      | G3/4                                                  |
| Pneumatischer Anschluss 2      | G3/4                                                  |
| Pneumatischer Anschluss 3      | G3/8                                                  |
| 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                                   |