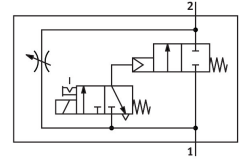


# Druckaufbauventil MS6N-DE-1/2-V110

Teilenummer: 532042

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                            | Wert                                                              |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Betätigungsart                                     | elektrisch                                                        |
| Einbaulage                                         | beliebig                                                          |
| Handhilfsbetätigung                                | rastend<br>tastend                                                |
| Konstruktiver Aufbau                               | Kolben-Sitz                                                       |
| Rückstellart                                       | mechanische Feder                                                 |
| Steuerart                                          | vorgesteuert                                                      |
| Steuerluftversorgung                               | intern                                                            |
| Strömungsrichtung                                  | nicht reversibel                                                  |
| Ventilfunktion                                     | 2/2                                                               |
| Schaltstellungsanzeige                             | mit Zubehoer                                                      |
| Betriebsdruck                                      | 4 bar...18 bar                                                    |
| b-Wert                                             | 0.39                                                              |
| C-Wert                                             | 28.97 l/sbar                                                      |
| Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 6450 l/min                                                        |
| Einschaltdauer                                     | 100%                                                              |
| Spulenkennwerte                                    | 110 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 3,0 VA, Halteleistung 2,4 VA   |
| Zulassung                                          | c UL - Recognized (OL)                                            |
| 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                                |
| LABS-Konformität                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                 |
| Lebensmitteltauglichkeit                           | siehe erweiterte Werkstoffinformation                             |
| Mediumstemperatur                                  | -10 °C...60 °C                                                    |
| Schutzart                                          | IP65                                                              |
| Umgebungstemperatur                                | -10 °C...60 °C                                                    |
| Produktgewicht                                     | 680 g                                                             |
| Elektrischer Anschluss                             | Form C<br>Stecker<br>nach DIN EN 175301-803<br>viereckige Bauform |
| Signalzustandsanzeige                              | mit Zubehör                                                       |

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| Befestigungsart           | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss 1 | 1/2 NPT                                     |
| Pneumatischer Anschluss 2 | 1/2 NPT                                     |
| Werkstoff-Hinweis         | RoHS konform                                |
| Werkstoff Dichtungen      | NBR                                         |
| Werkstoff Gehäuse         | Aluminium-Druckguss                         |