

Einschaltventil MS4N-EE-1/4-V110

Teilenummer: 532083

FESTO



Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Konstruktiver Aufbau | Kolben-Schieber |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Abluftfunktion | nicht drosselbar |
| Handhilfsbetätigung | rastend tastend |
| Rückstellart | mechanische Feder |
| Steuerart | vorgesteuert |
| Symbol | 00991008 |
| Ventilfunktion | 3/2 geschlossen monostabil |
| Betriebsdruck | 4 bar ... 14 bar |
| Überdeckung | positive Überdeckung |
| C-Wert | 9.5 l/sbar |
| b-Wert | 0.44 |
| Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 2000 l/min |
| Einschaltdauer | 100% |
| Spulenkennwerte | 110 V AC: 50/60 Hz, Anzugsleistung 3,0 VA, Halteleistung 2,4 VA |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 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 |
| Mediumstemperatur | -10 °C ... 60 °C |
| Schutzart | IP65 |
| Umgebungstemperatur | -10 °C ... 60 °C |
| Lebensmitteltauglichkeit | siehe erweiterte Werkstoffinformation |
| Befestigungsart | wahlweise: Leitungseinbau mit Zubehör |
| Einbaulage | beliebig |
| Strömungsrichtung | nicht reversibel |
| Produktgewicht | 273 g |
| Pneumatischer Anschluss 1 | 1/4 NPT |
| Pneumatischer Anschluss 2 | 1/4 NPT |
| Pneumatischer Anschluss 3 | G1/4 |
| Steuerluftversorgung | intern |

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Elektrischer Anschluss | Form C Stecker nach DIN EN 175301-803 viereckige Bauform |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss |