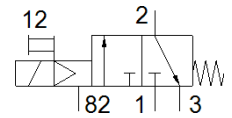
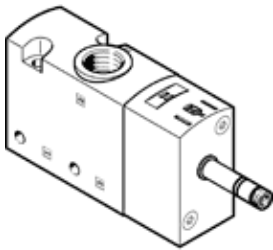


# Magnetventil

## VUVS-LT30-M32C-MD-N38-F8

Teilenummer: 8036721

FESTO



### Datenblatt

| Merkmal                                | Wert  |
|--|---|
| Ventilfunktion                         | 3/2 geschlossen monostabil  |
| Betätigungsart                         | elektrisch  |
| Ventilgröße                            | 31 mm   |
| Normalnennndurchfluss                  | 1.600 l/min   |
| Betriebsdruck Mpa                      | 0,25 ... 1 MPa  |
| Betriebsdruck                          | 2,5 ... 10 bar  |
| Konstruktiver Aufbau                   | Teller-Sitz   |
| Rückstellart                           | mechanische Feder   |
| Zulassung                              | c UL us - Recognized (OL)   |
| Nennweite                              | 7,9 mm  |
| Abluftfunktion                         | drosselbar  |
| Dichtprinzip                           | weich   |
| Einbaulage                             | beliebig  |
| Handhilfsbetätigung                    | rastend<br>tastend  |
| Steuerart                              | vorgesteuert  |
| Steuerluftversorgung                   | intern  |
| Strömungsrichtung                      | nicht reversibel  |
| Überdeckung                            | negative Überdeckung  |
| b-Wert                                 | 0,4   |
| C-Wert                                 | 6 l/sbar  |
| Schaltzeit aus                         | 32 ms   |
| Schaltzeit ein                         | 13 ms   |
| Max. positiver Prüfpuls bei 0 Signal   | 2.000 µs  |
| Max. negativer Prüfpuls bei 1 Signal   | 3.600 µs  |
| Spulenkennwerte                        | Siehe Magnetspule, getrennt zu bestellen                                    |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                      |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)                  |
| Schwingfestigkeit                      | Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Schockfestigkeit                       | Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27          |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung  |
| Mediumtemperatur                       | -10 ... 60 °C   |
| Steuermedium                           | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                      |
| Umgebungstemperatur                    | -10 ... 60 °C   |
| Produktgewicht                         | 305 g   |
| Befestigungsart                        | auf Anschlussleiste<br>mit Durchgangsbohrung<br>wahlweise:                  |
| Anschluss Atmungsöffnung               | nicht gefasst   |
| Anschluss Steuerabluft 82              | 10-32 UNF-2B  |
| Pneumatischer Anschluss 1              | 3/8 NPT   |
| Pneumatischer Anschluss 2              | 3/8 NPT   |
| Pneumatischer Anschluss 3              | 3/8 NPT   |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform  |
| Werkstoff Dichtungen                   | HNBR  |

| Merkmal                  | Wert                    |
|--------------------------|-------------------------|
|                          | NBR<br>TPE-U(PU)        |
| Werkstoff Gehäuse        | Alu-Druckguss, lackiert |
| Werkstoff Kolbenschieber | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Schrauben      | Stahl, verzinkt         |