

Festo AG & Co. KG

534542

## Magnetventil

### VSVA-B-T32C-AZH-A1-1R5L

mit Zentralstecker, runde Bauform M12x1.

[Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!](#)

## Festo Datenblatt

| <b>Merkmal</b>          | <b>Eigenschaft</b>   |
|-------------------------|--|
| Ventilfunktion          | 2x3/2 geschlossen monostabil                                       |
| Betätigungsart          | elektrisch   |
| Baubreite               | 26 mm  |
| Betriebsdruck           | 3 - 10 bar   |
| Konstruktiver Aufbau    | Kolben-Schieber  |
| Rückstellart            | pneumatische Feder   |
| Schutzart               | IP65<br>NEMA 4   |
| Zulassung               | C-Tick<br>c CSA us (OL)<br>c UL us - Recognized (OL)               |
| Nennweite               | 9 mm   |
| Rastermaß               | 27 mm  |
| Abluftfunktion          | drosselbar<br>- über Drosselplatte<br>- über Einzelanschlussplatte |
| Dichtprinzip            | weich  |
| Einbaulage              | beliebig   |
| Entspricht Norm         | ISO 15407-1  |
| Handhilfsbetätigung     | tastend  |
| Steuerart               | vorgesteuert   |
| Steuerluftversorgung    | extern   |
| Strömungsrichtung       | nicht reversibel   |
| Überschneidungsfreiheit | ja   |

|   |   |
|---|---|
| Signalzustandsanzeige                       | LED   |
| Steuerdruck                                 | 3 - 8 bar   |
| Durchfluss Ventil                           | 1250 l/min  |
| Durchfluss Ventil auf Einzelanschlussplatte | 1000 l/min  |
| Durchfluss Ventil pneumatisch verkettet     | 900 l/min   |
| Schaltzeit aus                              | 33 ms   |
| Schaltzeit ein                              | 20 ms   |
| Einschaltdauer                              | 100%  |
| Max. positiver Prüfimpuls bei 0 Signal      | 500 $\mu$ s   |
| Max. negativer Prüfimpuls bei 1 Signal      | 500 $\mu$ s   |
| Nennanzugsstrom je Magnetspule              | 110 mA bis 20 ms  |
| Nennstrom bei Stromabsenkung                | 30 mA nach 20 ms  |
| Spulenkennwerte                             | 24 V DC: Niederstromphase 1 W, Hochstromphase 2,4 W                         |
| Zulässige Spannungsschwankungen             | +/- 10 %  |
| Betriebsmedium                              | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                      |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium      | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)                  |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)    | nach EU-EMV-Richtlinie  |
| 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  |
| Mediumstemperatur                           | -5 - 50 °C  |
| Relative Luftfeuchtigkeit                   | 0 - 90 %  |
| Steuermedium                                | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                      |
| Umgebungstemperatur                         | -5 - 50 °C  |
| Max. Anziehdrehmoment Ventilbefestigung     | 1,8 - 2,2 Nm  |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Produktgewicht                  | 270 g   |
| Elektrischer Anschluss          | Zentralstecker<br>runde Bauform<br>M12x1<br>3-polig       |
| Befestigungsart                 | auf Anschlussplatte<br>mit Durchgangsbohrung und Schraube |
| Anschluss Steuerhilfsluft 12/14 | Anschlussplatte Größe 26 mm nach ISO 15407-1              |
| Anschluss Steuerabluft 82/84    | wahlweise:<br>nicht gefasst nach Norm<br>gefasst          |
| Werkstoffhinweis                | RoHS konform  |
| Werkstoff Dichtungen            | FPM<br>HNBR<br>NBR  |
| Werkstoff Gehäuse               | Aluminium-Druckguss                                       |