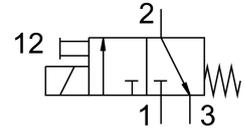


# Magnetventil VSCS-B-M32-MD-WA-1C1-8

Teilenummer: 8040570

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert  |
|------------------------------------|---|
| Ventilfunktion                     | 3/2 geschlossen monostabil  |
| Betätigungsart                     | elektrisch  |
| Baubreite                          | 15 mm   |
| Normalnenndurchfluss               | 13.5 l/min  |
| Pneumatischer Arbeitsanschluss     | Anschlussplatte Größe 15 mm nach ISO 15218                                  |
| Betriebsspannung                   | 24V DC  |
| Betriebsdruck                      | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar<br>21.75 psi...116 psi                |
| Rückstellart                       | mechanische Feder   |
| Schutzart                          | IP65  |
| Dichtprinzip                       | weich   |
| Einbaulage                         | beliebig  |
| Entspricht Norm                    | ISO 15218   |
| Handhilfsbetätigung                | rastend<br>tastend  |
| Steuerart                          | direkt  |
| Strömungsrichtung                  | nicht reversibel  |
| Überdeckung                        | negative Überdeckung  |
| Hinweis zur Zwangsdynamisierung    | Schaltfrequenz mindestens 1/Woche   |
| Schaltzeit aus                     | 6 ms  |
| Schaltzeit ein                     | 8 ms  |
| Einschaltdauer                     | 100%  |
| Spulenkennwerte                    | 24 V DC: 1,3 W  |
| Zulässige Spannungsschwankungen    | +/- 10 %  |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                      |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geöltter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)                 |
| Schwingfestigkeit                  | Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6 |
| Schockfestigkeit                   | Schockprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27          |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung  |
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-C1-L  |

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>                      |
|---------------------------|----------------------------------|
| Mediumtemperatur          | -5 °C...50 °C                    |
| Umgebungstemperatur       | -5 °C...50 °C                    |
| Elektrischer Anschluss    | Form C<br>nach DIN EN 175301-803 |
| Pneumatischer Anschluss 1 | Anschlussplatte                  |
| Pneumatischer Anschluss 2 | Anschlussplatte                  |
| Pneumatischer Anschluss 3 | Anschlussplatte                  |
| Werkstoff-Hinweis         | RoHS konform                     |
| Werkstoff Dichtungen      | NBR                              |