

# Elektromagnetni ventil VSCS-B-M32C-MT-WB-F8

Broj dela: 8028541

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 3/2 zatvoreno, monostabilno                                                        |
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                                                                         |
| Ugradna širina                                                           | 30 mm                                                                              |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 34 l/min                                                                           |
| Pneumatski radni priključak                                              | Priključna ploča veličine 30 mm prema ISO 15218                                    |
| Radni pritisak                                                           | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar<br>29 psi...145 psi                              |
| Dizajn                                                                   | Ventil na priključnoj ploči                                                        |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | mehaničke opruge                                                                   |
| Vrsta zaštite                                                            | IP65                                                                               |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                                                               |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                                                        |
| Odgovara standardu                                                       | ISO 15218                                                                          |
| Ručna pomoćna aktivacija                                                 | sa opremom za zaustavljanje impulsno                                               |
| Vrsta upravljanja                                                        | direktni                                                                           |
| Smer strujanja                                                           | nije reverzibilno                                                                  |
| Prekrivanje                                                              | negativno prekrivanje                                                              |
| Napomena o prisilnom dinamizovanju                                       | Uključna frekvencija najmanje 1 put nedeljno                                       |
| Maks. uključna frekvencija                                               | 5 Hz                                                                               |
| Uklopno vreme isklj.                                                     | 8 ms                                                                               |
| Uklopno vreme uklj                                                       | 8 ms                                                                               |
| Trajanje uključivanja                                                    | 100%                                                                               |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0                         | 3 ms                                                                               |
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1                         | 3.4 ms                                                                             |
| Radni medij                                                              | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                            |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                                    | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)     |
| Otpornost na oscilacije                                                  | Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |

| Karakteristika                            | Vrednost                                                                   |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Otpornost na udare                        | Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27 |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 1 - mala izloženost koroziji                                               |
| LABS usklađenost                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                          |
| Temperatura medija                        | -10 °C...50 °C                                                             |
| Temperatura okruženja                     | -10 °C...50 °C                                                             |
| Vrsta pričvršćenja                        | CNOMO                                                                      |
| Napomena o materijalu                     | RoHS-usaglašen                                                             |
| Radni materijal zaptivki                  | NBR                                                                        |