

# Elektromagnetni ventil VUVG-B18-T32C-AZ-F-P1

Broj dela: 8033559

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 2x3/2 zatvoreno, monostabilno                                                      |
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                                                                         |
| Veličina ventila                                                         | 18 mm                                                                              |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 800 l/min                                                                          |
| Pneumatski radni priključak                                              | Prirubnica                                                                         |
| Radni pritisak                                                           | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                                               |
| Dizajn                                                                   | Zasun sa klipom                                                                    |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | mehaničke opruge                                                                   |
| Dozvola                                                                  | c UL us - Recognized (OL)                                                          |
| Institucija koja izdaje sertifikat                                       | UL MH19482                                                                         |
| Vrsta zaštite                                                            | IP65<br>sa električnim pilot ventilom i utičnicom                                  |
| Nominalna širina                                                         | 5.7 mm                                                                             |
| Funkcija ispuštanja vazduha                                              | sa mogućnošću prigušivanja                                                         |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                                                               |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                                                        |
| Vrsta upravljanja                                                        | sa predupravljanjem                                                                |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom                                       | eksterni                                                                           |
| Prekrivanje                                                              | pozitivno preklapanje                                                              |
| Upravljački pritisak                                                     | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar                                              |
| Uklonno vreme isklj.                                                     | 18 ms                                                                              |
| Uklonno vreme uklj                                                       | 13 ms                                                                              |
| Trajanje uključivanja                                                    | 100%                                                                               |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0                         | 700 µs                                                                             |
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1                         | 900 µs                                                                             |
| 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 | 2 - umerena izloženost koroziji                                            |
| LABS usklađenost                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                          |
| Klasa za čiste sobe                       | Klasa 5 prema ISO 14644-1                                                  |
| Temperatura medija                        | -5 °C...60 °C                                                              |
| Temperatura okruženja                     | -5 °C...60 °C                                                              |
| Težina proizvoda                          | 140 g                                                                      |
| Električni priključak                     | preko električnog pilot-ventila                                            |
| Vrsta pričvršćenja                        | na priključnoj lajsni                                                      |
| Predupravljajući interfejs                | prema ISO 15218                                                            |
| Napomena o materijalu                     | RoHS-usaglašen                                                             |
| Radni materijal zaptivki                  | HNBR<br>NBR                                                                |
| Materijal kućišta                         | Aluminijumska legura za obrada                                             |