

# Elektromagnetni ventil

## VUVS-L25-M32C-MZD-N14-F8

Broj dela: 578183

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 3/2 zatvoreno, monostabilno                  |
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                                   |
| Veličina ventila                                                         | 26.5 mm                                      |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 1000 l/min                                   |
| Pneumatski radni priključak                                              | 1/4 NPT                                      |
| Pogonski napon                                                           | preko magnetnog kalema, poručuje se odvojeno |
| Radni pritisak                                                           | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar       |
| Dizajn                                                                   | Zasun sa klipom                              |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | mehaničke opruge                             |
| Dozvola                                                                  | c UL us - Recognized (OL)                    |
| Maritime klasiifikacija                                                  | vidi sertifikat                              |
| Institucija koja izdaje sertifikat                                       | DNVGL-TAA000011J                             |
| Nominalna širina                                                         | 6.3 mm                                       |
| Funkcija ispuštanja vazduha                                              | sa mogućnošću prigušivanja                   |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                         |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                  |
| Ručna pomoćna aktivacija                                                 | zaustavno<br>impulsno                        |
| Vrsta upravljanja                                                        | sa predupravljanjem                          |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom                                       | eksterni                                     |
| Smer strujanja                                                           | reverzibilno                                 |
| Prekrivanje                                                              | pozitivno preklapanje                        |
| Upravljački pritisak                                                     | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar         |
| b-vrednost                                                               | 0.3                                          |
| C-vrednost                                                               | 4.8 l/sbar                                   |
| Uklopno vreme isklj.                                                     | 40 ms                                        |
| Uklopno vreme uklj                                                       | 11 ms                                        |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0                         | 2000 µs                                      |
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1                         | 3600 µs                                      |

| Karakteristika                              | Vrednost                                                                           |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Karakteristične vrednosti za kaleme         | Vidi magnetni kalem, poručuje se odvojeno                                          |
| 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 |
| 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 6 prema ISO 14644-1                                                          |
| Temperatura medija                          | -10 °C...60 °C                                                                     |
| Upravljački medijum                         | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                            |
| Temperatura okruženja                       | -10 °C...60 °C                                                                     |
| Težina proizvoda                            | 244 g                                                                              |
| Vrsta pričvršćenja                          | na priključnoj lajsni sa prolaznim otvorom po izboru:                              |
| Priključak / otvor za ventilaciju           | nije registrovano                                                                  |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82 | 10-32 UNF-2B                                                                       |
| Pneumatski priključak 1                     | 1/4 NPT                                                                            |
| Pneumatski priključak: 2                    | 1/4 NPT                                                                            |
| Pneumatski priključak 3                     | 1/4 NPT                                                                            |
| Napomena o materijalu                       | RoHS-usaglašen                                                                     |
| Radni materijal zaptivki                    | HNBR<br>NBR                                                                        |
| Materijal kućišta                           | Aluminijum liven pod pritiskom lakirano                                            |
| Materijal zasuna klipa                      | Aluminijumska legura za obrada                                                     |
| Materijal vijaka                            | Pocinkovani čelik                                                                  |