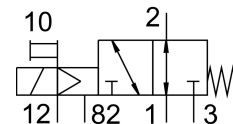


# Elektromagnetni ventil VUVS-L25-M32U-MZD-G14-F8-1C1

Broj dela: 575493

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                   | Vrednost                                |
|--|---|
| Funkcija ventila                                 | 3/2 otvoreno monostabilno               |
| Vrsta aktiviranja                                | električni                              |
| Veličina ventila                                 | 26.5 mm                                 |
| Normalni nominalni protok                        | 1000 l/min                              |
| Pneumatski radni priključak                      | G1/4                                    |
| Pogonski napon                                   | 24V DC                                  |
| 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)               |
| Vrsta zaštite                                    | IP65<br>sa utičnicom<br>prema IEC 60529 |
| 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                                       | 4.3 l/sbar                              |
| Uklopno vreme isklj.                             | 39 ms                                   |
| Uklopno vreme uklj                               | 11 ms                                   |
| Trajanje uključivanja                            | 100%                                    |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0 | 2000 µs                                 |
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1 | 3600 µs                                 |

| Karakteristika                              | Vrednost   |
|---|--|
| Karakteristične vrednosti za kaleme         | 24 V DC: 3,3 W   |
| Dozvoljene oscilacije napona                | +/- 10 %   |
| 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  |
| 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                            | 297 g  |
| Električni priključak                       | Oblik C<br>prema EN 175301-803   |
| Vrsta pričvršćenja                          | po izboru:<br>na priključnoj lajsni<br>sa prolaznim otvorom                        |
| Priključak / otvor za ventilaciju           | nije registrovano  |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82 | M5   |
| Priključak upravljačkog vazduha 12          | M5   |
| Pneumatski priključak 1                     | G1/4   |
| Pneumatski priključak: 2                    | G1/4   |
| Pneumatski priključak 3                     | G1/4   |
| Napomena o materijalu                       | RoHS-usaglašen   |
| Radni materijal zaptivki                    | HNBR<br>NBR  |
| Materijal kućišta                           | Aluminijum liven pod pritiskom<br>lakirano   |
| Materijal zasuna klipa                      | Aluminijumska legura za obrada   |
| Materijal vijaka                            | Pocinkovani čelik  |