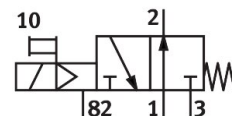


# Elektromagnetni ventil VUVS-L25-M32U-MD-N14-FN

Broj dijela: 8193002

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 3/2 otvoren monostabilan                                                                                    |
| Vrsta aktiviranja                                     | električni                                                                                                  |
| Veličina ventila                                      | 26.5 mm                                                                                                     |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 1000 l/min                                                                                                  |
| Pneumatski radni priključak                           | 1/4 NPT                                                                                                     |
| Radni tlak                                            | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar                                                                       |
| Konstruktivna struktura                               | Klipni ventil                                                                                               |
| Vrsta povrata                                         | mehanička opruga                                                                                            |
| Ispušna funkcija                                      | s mogućnošću prigušivanja                                                                                   |
| Princip brtvljenja                                    | mekana                                                                                                      |
| Položaj montaže                                       | po želji                                                                                                    |
| Ručno nadjačavanje                                    | odmarajući se                                                                                               |
| Vrsta poreza                                          | upravljan pilotom                                                                                           |
| Dovod zraka pilota                                    | unutarnji                                                                                                   |
| Smjer strujanja                                       | nije reverzibilan                                                                                           |
| Preklapanje                                           | pozitivno pokriće                                                                                           |
| Kontrolni tlak                                        | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar                                                                       |
| b vrijednost                                          | 0.3                                                                                                         |
| C vrijednost                                          | 4.3 l/sbar                                                                                                  |
| Vrijeme isključenja                                   | 127 ms                                                                                                      |
| Vrijeme uključenja                                    | 30 ms                                                                                                       |
| Zaštita od eksplozije                                 | Obratite pažnju na napomenu u potvrdi<br>Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Operativni medij                                      | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]                                                          |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju               | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)                                                              |
| Snaga zamora                                          | Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6                  |
| Otpornost na udarce                                   | Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27                                       |

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                         |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                          | 2 - umjereno opterećenje korozijom                 |
| LABS sukladnost                                           | VDMA24364-B1 / B2-L                                |
| Prikladnost za čiste prostore, mjereno prema ISO 14644-14 | Klasa 6 prema ISO 14644-1                          |
| Srednja temperatura                                       | -10 °C...60 °C                                     |
| Kontrolni medij                                           | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Temperatura okoline                                       | -10 °C...60 °C                                     |
| Težina proizvoda                                          | 245 g                                              |
| Priključak otvora za zrak                                 | nije kanalizirano                                  |
| Pneumatski priključak 1                                   | 1/4 NPT                                            |
| Pneumatski priključak 2                                   | 1/4 NPT                                            |
| Pneumatski priključak 3                                   | 1/4 NPT                                            |
| Napomena o materijalima                                   | U skladu s RoHS                                    |
| Materijalne brtve                                         | HNBR<br>NBR                                        |
| Materijal za kućište                                      | Lijevani aluminij<br>oslikano                      |
| Materijal klipnog ventila                                 | Kovana aluminijska legura                          |
| Materijalni vijci                                         | Pocinčani čelik                                    |