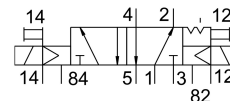


# Elektromagnetni ventil VUVS-LT25-B52-ZD-G14-F8-1B2

Broj dijela: 8035193

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                     | Vrijednost                             |
|--|--|
| Funkcija ventila                             | 5/2 bistabilan                         |
| Vrsta aktiviranja                            | električni                             |
| Veličina ventila                             | 26.5 mm                                |
| Normalni nazivni protok                      | 1000 l/min                             |
| Pneumatski radni priključak                  | G1/4                                   |
| Radni napon                                  | 24V DC                                 |
| Radni tlak                                   | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar   |
| Konstruktivna struktura                      | Sjedalo za ploču                       |
| Odobrenje                                    | c UL us - Recognized (OL)              |
| Klasa zaštite                                | IP65<br>s utičnicom<br>prema IEC 60529 |
| Nazivna veličina                             | 6.6 mm                                 |
| Ispušna funkcija                             | s mogućnošću prigušivanja              |
| Princip brtvljenja                           | mekana                                 |
| Položaj montaže                              | po želji                               |
| Ručno nadjačavanje                           | odmarajući se<br>impulsno              |
| Vrsta poreza                                 | upravljan pilotom                      |
| Dovod zraka pilota                           | vanjski                                |
| Smjer strujanja                              | nije reverzibilan                      |
| Preklapanje                                  | negativno prekrivanje                  |
| Kontrolni tlak                               | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar   |
| b vrijednost                                 | 0.2                                    |
| C vrijednost                                 | 4.6 l/sbar                             |
| Vrijeme prebacivanja na                      | 10 ms                                  |
| Radnog ciklusa                               | 100%                                   |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom | 2000 μs                                |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom  | 3600 μs                                |
| Parametri zavojnice                          | 24 V DC: 3,3 W.                        |
| Dopuštene fluktuacije napona                 | +/- 10 %                               |

| Svojstvo                                | Vrijednost   |
|---|--|
| 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                      |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC        | 2 - umjereno opterećenje korozijom   |
| 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                        | 415 g  |
| Električni priključak                   | Obrazac B<br>prema industrijskom standardu (11 mm)   |
| Vrsta montaže                           | neobavezno:<br>na priključnoj letvici<br>s prolaznim provrtom                              |
| Priključak otvora za zrak               | nije kanalizirano  |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 82 | M5   |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 84 | M5   |
| Priključak za upravljački zrak 12       | M5   |
| Priključak za upravljački zrak 14       | M5   |
| Pneumatski priključak 1                 | G1/4   |
| Pneumatski priključak 2                 | G1/4   |
| Pneumatski priključak 3                 | G1/4   |
| Pneumatski priključak 4                 | G1/4   |
| Pneumatski priključak 5                 | G1/4   |
| Napomena o materijalima                 | U skladu s RoHS  |
| Materijalne brtve                       | HNBR<br>NBR<br>TPE-U (PU)  |
| Materijal za kućište                    | Lijevani aluminij<br>oslikano  |
| Materijalni vijci                       | Pocinčani čelik  |