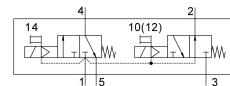
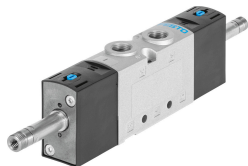


# Elektromagnetni ventil VUVS-LT25-T32H-MD-N14-F8

Broj dijela: 8035228

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                     | Vrijednost   |
|--|--|
| Funkcija ventila                             | 2x3 / 2 otvorena / zatvorena monostabilna  |
| Vrsta aktiviranja                            | električni   |
| Veličina ventila                             | 26.5 mm  |
| Normalni nazivni protok                      | 1000 l/min   |
| Pneumatski radni priključak                  | 1/4 NPT  |
| Radni napon                                  | preko solenoida, posebno se naručiti   |
| Radni tlak                                   | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar   |
| Konstruktivna struktura                      | Sjedalo za ploču   |
| Vrsta povrata                                | mehanička opruga   |
| Odobrenje                                    | c UL us - Recognized (OL)  |
| Nazivna veličina                             | 6.9 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                           | unutarnji  |
| Smjer strujanja                              | nije reverzibilan  |
| Preklapanje                                  | negativno prekrivanje  |
| b vrijednost                                 | 0.4  |
| C vrijednost                                 | 4.4 l/sbar   |
| Vrijeme isključenja                          | 25 ms  |
| Vrijeme uključanja                           | 10 ms  |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom | 2000 μs  |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom  | 3600 μs  |
| Parametri zavojnice                          | Vidi solenoid, naručuje se posebno   |
| 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 |

| Svojstvo                                | Vrijednost  |
|---|---|
| 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                     | -5 °C...60 °C   |
| Kontrolni medij                         | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]                    |
| Temperatura okoline                     | -5 °C...60 °C   |
| Težina proizvoda                        | 312 g   |
| Vrsta montaže                           | neobavezno:<br>na priključnoj letvici<br>s prolaznim provrtom         |
| Priključak otvora za zrak               | nije kanalizirano   |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 82 | 10-32 UNF-2B  |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 84 | 10-32 UNF-2B  |
| Pneumatski priključak 1                 | 1/4 NPT   |
| Pneumatski priključak 2                 | 1/4 NPT   |
| Pneumatski priključak 3                 | 1/4 NPT   |
| Pneumatski priključak 4                 | 1/4 NPT   |
| Pneumatski priključak 5                 | 1/4 NPT   |
| 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   |