

# Pneumatski ventil VUWS-25

Broj dijela: 8022015

**FESTO**



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 2x3 / 2 zatvorena monostabilna<br>2x3 / 2 otvorena monostabilna<br>2x3 / 2 otvorena / zatvorena monostabilna<br>3/2 zatvoren, monostabilan<br>3/2 otvoren monostabilan<br>5/2 bistabilan<br>5/2 monostabilan<br>5/3 ventiliran<br>5/3 odzračen<br>5/3-smjerni, zatvoren |
| Vrsta aktiviranja                                     | pneumatski                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Veličina ventila                                      | 26.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 1000 l/min...1300 l/min                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pneumatski radni priključak                           | G1/4<br>1/4 NPT<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-10<br>QS-1/4<br>QS-5/16<br>QS-3/8                                                                                                                                                                                                 |
| Radni tlak                                            | -0.9 bar...10 bar                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Konstruktivna struktura                               | Klipni ventil<br>Sjedalo za ploču                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vrsta povrata                                         | mehanička opruga<br>pneumatska opruga                                                                                                                                                                                                                                   |
| Odobrenje                                             | c UL us - Recognized (OL)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ispušna funkcija                                      | s mogućnošću prigušivanja                                                                                                                                                                                                                                               |
| Princip brtvljenja                                    | mekana                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Položaj montaže                                       | po želji                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ručno nadjačavanje                                    | ne postoji                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vrsta poreza                                          | izravno                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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]                                                                                                                                                                                                                      |

| Svojstvo                                | Vrijednost                                                    |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)                |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC        | 2 - umjereno opterećenje korozijom                            |
| LABS sukladnost                         | VDMA24364-B1 / B2-L                                           |
| Klasa čiste sobe                        | Klasa 6 prema ISO 14644-1                                     |
| Kontrolni medij                         | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]            |
| Vrsta montaže                           | na priključnoj letvici<br>s prolaznim provrtom<br>neobavezno: |
| Priključak otvora za zrak               | nije kanalizirano                                             |
| Napomena o materijalima                 | U skladu s RoHS                                               |
| Materijal za kućište                    | Lijevani aluminij<br>oslikano                                 |
| Materijalni vijci                       | Pocinčani čelik                                               |