

# Pneumatski ventil VUWS-LT25-M52-M-N14

Broj artikla: 8035221

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo                            | Vrijednost  |
|-------------------------------------|---|
| Funkcija ventila                    | 5/2 monostabilan  |
| Način aktiviranja                   | pneumatski  |
| Veličina ventila                    | 26,5 mm   |
| Normalni nazivni protok             | 1.000 l/min   |
| Operating pressure MPa              | 0,25 ... 1 MPa  |
| Pogonski tlak                       | 2,5 ... 10 bar  |
| Konstruktivna struktura             | Tanjur - sjedište   |
| Vrsta resetiranja                   | mehanička opruga  |
| Dozvola                             | c UL us - Recognized (OL)   |
| Nazivni promjer                     | 6,6 mm  |
| Funkcija odlaznog zraka             | može se prigušiti   |
| Princip brtvljenja                  | mekano  |
| Položaj ugradnje                    | proizvoljno   |
| Ručno pomoćno aktiviranje           | bez   |
| Vrsta upravljanja                   | direktno  |
| Opskrba zrakom upravljanja          | interno   |
| Smjer strujanja                     | nije reverzibilno   |
| Overlap                             | Underlap  |
| Pilot pressure MPa                  | 0,25 ... 1 MPa  |
| Tlak upravljanja                    | 2,5 ... 10 bar  |
| Vrijeme sklapanja isklj             | 23 ms   |
| Vrijeme sklapanja uklj              | 8 ms  |
| Pogonski medij                      | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                   |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)                                 |
| Otpornost na vibracije              | Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6      |
| Udarna čvrstoća                     | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| Klasa korozione otpornosti KBK      | 2 - umjerena otpornost na koroziju  |
| PWIS conformity                     | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura medija                  | -10 ... 60 °C   |
| Medij upravljanja                   | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                   |
| Temperatura okoline                 | -10 ... 60 °C   |
| Težina proizvoda                    | 317 g   |
| Vrsta pričvršćenja                  | na priključnoj letvi<br>s prolaznim provrtom<br>po izboru:                        |
| Priključak, otvor za disanje        | nije obuhvaćeno   |
| Priključak, upravljački zrak 14     | 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   |
| Materijal - napomena                | RoHS sukladno   |
| Material seals                      | HNBR  |

| Svojstvo         | Vrijednost                           |
|------------------|--------------------------------------|
|                  | NBR<br>TPE-U(PU)                     |
| Material housing | Aluminijski tlačni lijev<br>lakirano |
| Material screws  | Čelik, pocinčan                      |