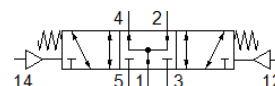


# Pneumatski ventil VUWS-L20-P53U-M-N18

Broj artikla: 575711

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo                               | Vrednost  |
|--|---|
| Funkcija ventila                       | 5/3 stavljen pod pritisak   |
| Način aktiviranja                      | Pneumatski  |
| Veličina ventila                       | 21 mm   |
| Normalni nazivni protok                | 600 l/min   |
| Operating pressure MPa                 | -0,09 ... 1 MPa   |
| Pogonski pritisak                      | -0,9 ... 10 bar   |
| Konstruktivna struktura                | Klipni klizač   |
| Vrsta resetovanja                      | mehanička opruga  |
| Dozvola                                | c UL us - Recognized (OL)   |
| Nazivni prečnik                        | 4,8 mm  |
| Odzračna funkcija                      | se može prigušiti   |
| Princip zaptivanja                     | mekano  |
| Položaj ugradnje                       | proizvoljno   |
| Ručno pomoćno aktiviranje              | bez   |
| Vrsta upravljanja                      | direktno  |
| Snabdevanje upravljačkim vazduhom      | interno   |
| Smer protoka                           | reverzibilno  |
| Overlap                                | Positive overlap  |
| Pilot pressure MPa                     | 0,25 ... 1 MPa  |
| Pritisak upravljanja                   | 2,5 ... 10 bar  |
| Vreme isključenja                      | 43 ms   |
| Vreme uključenja                       | 10 ms   |
| Vreme povratnog signala sklopke        | 21 ms   |
| Pogonski medijum                       | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)                              |
| Otpornost na vibracije                 | Ispitivanje transporta sa stepenom težine 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 - Moderate corrosion stress   |
| PWIS conformity                        | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura medijuma                   | -10 ... 60 °C   |
| Medijum upravljanja                    | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Temperatura okoline                    | -10 ... 60 °C   |
| Težina proizvoda                       | 207 g   |
| Vrsta pričvršćenja                     | na priključnoj letvi<br>sa prolaznim otvorom<br>po izboru:                        |
| Priključak / otvor                     | nije obuhvaćeno   |
| Pneumatski priključak 1                | 1/8 NPT   |
| Pneumatski priključak 2                | 1/8 NPT   |
| Pneumatski priključak 3                | 1/8 NPT   |
| Pneumatski priključak 4                | 1/8 NPT   |
| Pneumatski priključak 5                | 1/8 NPT   |
| Materijal - napomena                   | RoHS komformnost  |
| Material seals                         | HNBR  |

| Svojstvo              | Vrednost                          |
|-----------------------|-----------------------------------|
|                       | NBR                               |
| Material housing      | Aluminijumski odlivak<br>lakirano |
| Material Piston slide | visokolegirani čelik, nerđajući   |
| Material screws       | Galvanised steel                  |