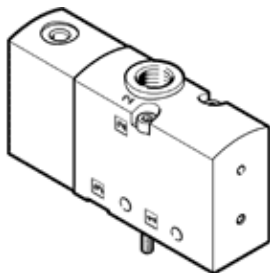


# Pnevmatični ventil VUWS-L20-M32U-M-G18

Številka dela: 575674

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                | Vrednost  |
|---|---|
| Ventil                                    | 3/2 odprt monostabilen  |
| Način vklopa                              | pnevmatičen   |
| Velikost ventila                          | 21 mm   |
| Normalni imenski pretok                   | 700 l/min   |
| Obratovalni tlak MPa                      | 0,25 ... 1 MPa  |
| Obratovalni tlak                          | 2,5 ... 10 bar  |
| Konstruktivna zgradba                     | Drsnik bata   |
| Način vračanja                            | mehanska vzmet  |
| Dovoljenje                                | c UL us - Recognized (OL)   |
| Imenska velikost                          | 5,7 mm  |
| Funkcija izpuha                           | z dušenjem  |
| Princip tesnenja                          | mehak   |
| Položaj vgradnje                          | poljuben  |
| Pomožni ročni vklop                       | brez  |
| Vrsta krmiljenja                          | neposredno  |
| Napajanje s krmilnim zrakom               | notranji  |
| Smer pretoka                              | ni reverzibilen   |
| Prekritje                                 | pozitivno prekritje   |
| Krmilni tlak Mpa                          | 0,25 ... 1 MPa  |
| Krmilni tlak                              | 2,5 ... 10 bar  |
| Čas preklopa izključen                    | 28 ms   |
| Čas preklopa vključen                     | 10 ms   |
| Delovni medij                             | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)      |
| Odpornost na vibracije                    | Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6  |
| Odpornost na udarce                       | Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27 |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK      | 2 - zmerna korozivna obremenitev  |
| LABS (PWIS) skladnost                     | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura medija                        | -10 ... 60 °C   |
| Krmilni medij                             | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Temperatura okolice                       | -10 ... 60 °C   |
| Masa izdelka                              | 145 g   |
| Način pritrditve                          | na priključno letev<br>s skožno izvrtino<br>po izbiri:                  |
| Priključek dihalne odprtine               | ni združen  |
| Pnevmatični priključek 1                  | G1/8  |
| Pnevmatični priključek 2                  | G1/8  |
| Pnevmatični priključek 3                  | G1/8  |
| Opomba o materialu                        | Ustreza RoHS  |
| Material, tesnilo                         | HNBR<br>NBR   |
| Material, ohišje                          | Tlačno liti aluminij<br>lakiran   |
| Material, batnični drsnik                 | Aluminijeva litina za kovanje   |
| Material, vijaki                          | Jeklo, pocinkano  |