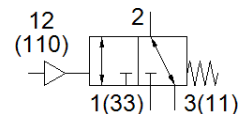
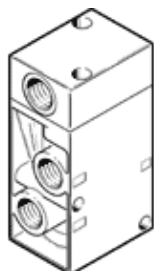


# Pnevmatični ventil VL/O-3-1/8-B-NPT

Številka dela: 10840

FESTO

Glede na izbiro priključkov, je ventil normalno odprt ali zaprt.



## Podatkovni list

| Značilnost                                | Vrednost   |
|---|--|
| Ventil                                    | 3/2 odprt/zaprt monostabilen                                       |
| Način vklopa                              | pnevmatičen  |
| Širina                                    | 26 mm  |
| Normalni imenski pretok                   | 500 l/min  |
| Obratovalni tlak MPa                      | -0,095 ... 1 MPa   |
| Obratovalni tlak                          | -0,95 ... 10 bar   |
| Konstruktivna zgradba                     | Krožnikast sedež   |
| Način vračanja                            | mehanska vzmet   |
| Imenska velikost                          | 5 mm   |
| Dimenzija rastra                          | 27 mm  |
| Funkcija izpuha                           | z dušenjem   |
| Princip tesnenja                          | mehak  |
| Položaj vgradnje                          | poljuben   |
| Vrsta krmiljenja                          | neposredno   |
| Napajanje s krmilnim zrakom               | zunanj   |
| Smer pretoka                              | povraten   |
| Prekritje                                 | negativno prekrivanje  |
| Krmilni tlak Mpa                          | 0,1 ... 1 MPa  |
| Krmilni tlak                              | 1 ... 10 bar   |
| Maks. preklopna frekvenca                 | 12 Hz  |
| Čas preklopa izključen                    | 10 ms  |
| Čas preklopa vključen                     | 4 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) |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK      | 1 - nizka korozijska obremenitev                                   |
| LABS (PWIS) skladnost                     | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura skladiščenja                  | -20 ... 60 °C  |
| Temperatura medija                        | -10 ... 60 °C  |
| Krmilni medij                             | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]                            |
| Temperatura okolice                       | -10 ... 60 °C  |
| Masa izdelka                              | 150 g  |
| Način pritrditve                          | na priključno letove<br>s skoznjo izvrtino<br>po izbiri:           |
| Priključek krmilnega zraka 110            | 1/8 NPT  |
| Priključek krmilnega zraka 12             | 1/8 NPT  |
| Pnevmatični priključek 1                  | 1/8 NPT  |
| Pnevmatični priključek 11                 | 1/8 NPT  |
| Pnevmatični priključek 2                  | 1/8 NPT  |
| Pnevmatični priključek 3                  | 1/8 NPT  |
| Pnevmatični priključek 33                 | 1/8 NPT  |
| Opomba o materialu                        | Ustreza RoHS   |
| Material, tesnilo                         | NBR  |
| Material, ohišje                          | Tlačno liti aluminij   |