

# Pneumatski ventil

## VL-5/3G-1/8-B1

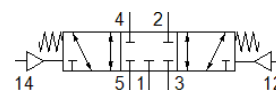
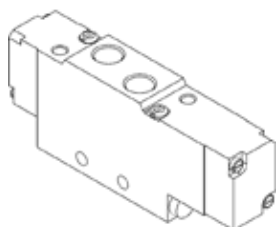
Broj artikla: 173174  
Proizvod u napuštanju

FESTO

5/3 - smjerna funkcija, srednji položaj blokiran.

Ovaj tip prikladan je za vakuum.

Tip u napuštanju. Isporučuje se do 2023. Alternativni proizvod vidi Support Portal.



## Tehnički podaci

| Svojstvo                            | Vrijednost  |
|-------------------------------------|---|
| Funkcija ventila                    | 5/3 zatvoren  |
| Način aktiviranja                   | pneumatski  |
| Širina                              | 17,8 mm   |
| Normalni nazivni protok             | 500 l/min   |
| Pogonski tlak                       | -0,9 ... 10 bar   |
| Konstruktivna struktura             | Klipni zasun  |
| Vrsta resetiranja                   | mehanička opruga  |
| Dozvola                             | UL - Recognized (OL)  |
| Nazivni promjer                     | 5 mm  |
| Mjera rastera                       | 18 mm   |
| Funkcija odlaznog zraka             | može se prigušiti   |
| Princip brtvljenja                  | mekano  |
| Položaj ugradnje                    | proizvoljno   |
| Ručno pomoćno aktiviranje           | bez   |
| Vrsta upravljanja                   | direktno  |
| Opskrba zrakom upravljanja          | eksterno  |
| Smjer strujanja                     | reverzibilno  |
| Overlap                             | Positive overlap  |
| Tlak upravljanja                    | 3 ... 8 bar   |
| b-vrijednost                        | 0,3   |
| C vrijednost                        | 2,2 l/sbar  |
| Vrijeme sklapanja isklj             | 22 ms   |
| Vrijeme sklapanja uklj              | 6 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 1 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  |
| Temperatura ležaja                  | -20 ... 40 °C   |
| Temperatura medija                  | -5 ... 50 °C  |
| Razina zvučnog tlaka                | 75 dB(A)  |
| Medij upravljanja                   | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                   |
| Temperatura okoline                 | -5 ... 50 °C  |
| Težina proizvoda                    | 95 g  |
| Vrsta pričvršćenja                  | s prolaznim provrtom  |
| Priključak, upravljački zrak 12     | M5  |
| Priključak, upravljački zrak 14     | M5  |
| Pneumatski priključak 1             | G1/8  |
| Pneumatski priključak 2             | G1/8  |

| Svojstvo                | Vrijednost               |
|-------------------------|--------------------------|
| Pneumatski priključak 3 | G1/8                     |
| Pneumatski priključak 4 | G1/8                     |
| Pneumatski priključak 5 | G1/8                     |
| Materijal - napomena    | RoHS sukladno            |
| Material seals          | HNBR<br>NBR              |
| Material housing        | Aluminijski tlačni lijev |