

# Pneumatski ventil

## VL-5/3E-1/8-B

Broj artikla: 31309

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

5/3 razvodnik, srednji položaj odzračen.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                  | Vrednost   |
|---|--|
| Funkcija ventila                          | 5/3 odzračen   |
| Način aktiviranja                         | Pneumatski   |
| Širina                                    | 26 mm  |
| Normalni nazivni protok                   | 1.000 l/min  |
| Operating pressure MPa                    | -0,09 ... 1 MPa                                      |
| Pogonski pritisak                         | -0,9 ... 10 bar                                      |
| Konstruktivna struktura                   | Klipni klizač  |
| Vrsta resetovanja                         | mehanička opruga                                     |
| Nazivni prečnik                           | 8 mm   |
| Mera mreže                                | 27 mm  |
| Odzračna funkcija                         | se može prigušiti                                    |
| Princip zaptivanja                        | mekano   |
| Položaj ugradnje                          | proizvoljno  |
| Ručno pomoćno aktiviranje                 | bez  |
| Vrsta upravljanja                         | direktno   |
| Snabdevanje upravljačkim vazduhom         | eksterno   |
| Smer protoka                              | reverzibilno   |
| Overlap                                   | Positive overlap                                     |
| Pilot pressure MPa                        | 0,3 ... 1 MPa  |
| Pritisak upravljanja                      | 3 ... 10 bar   |
| Maks. frekvencija prekidača               | 3 Hz   |
| Vreme isključenja                         | 14 ms  |
| Vreme uključenja                          | 5 ms   |
| Vreme povratnog signala sklopke           | 24 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) |
| Klasa korozione otpornosti KBK            | 1 - Low corrosion stress                             |
| PWIS conformity                           | VDMA24364-B1/B2-L                                    |
| Temperatura ležaja                        | -40 ... 60 °C  |
| Temperatura medijuma                      | -10 ... 60 °C  |
| Medijum upravljanja                       | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]    |
| Temperatura okoline                       | -10 ... 60 °C  |
| Težina proizvoda                          | 320 g  |
| Vrsta pričvršćenja                        | na PR-podnožju<br>sa prolaznim otvorom<br>po izboru: |
| Priključak, upravljački odlazni vazduh 82 | M5   |
| Priključak, upravljački vazduh 12         | G1/8   |
| Priključak, upravljački vazduh 14         | G1/8   |
| Pneumatski priključak 1                   | G1/8   |
| Pneumatski priključak 2                   | G1/8   |
| Pneumatski priključak 3                   | G1/8   |

| Svojstvo                | Vrednost              |
|-------------------------|-----------------------|
| Pneumatski priključak 4 | G1/8                  |
| Pneumatski priključak 5 | G1/8                  |
| Materijal - napomena    | RoHS komfornost       |
| Material seals          | NBR                   |
| Material housing        | Aluminijumski odlivak |