

# Izbirni preklopni ventil VHEF-ES-B53E-N18

Številka dela: 4414820

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                | Vrednost   |
|---|--|
| Ventil                                    | 5/3 odzračen   |
| Način vklopa                              | ročno  |
| Širina                                    | 20 mm  |
| Normalni imenski pretok                   | 530 l/min  |
| Obratovalni tlak MPa                      | -0,095 ... 1 MPa   |
| Obratovalni tlak                          | -0,95 ... 10 bar   |
| Konstruktivska zgradba                    | Drsnik bata  |
| Imenska velikost                          | 5,2 mm   |
| Funkcija izpuha                           | z dušenjem   |
| Navodila za uporabo                       | vklopljanje samo z roko  |
| Princip tesnenja                          | mehak  |
| Položaj vgradnje                          | poljuben   |
| Pomožni ročni vklop                       | zaskočljiv   |
| Vrsta krmiljenja                          | neposredno   |
| Smer pretoka                              | povraten   |
| Prekritje                                 | pozitivno prekritje  |
| Maks. preklopna frekvenca                 | 0,5 Hz   |
| Delovni medij                             | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:-:-]                            |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije) |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK      | 1 - nizka korozivna obremenitev                                    |
| LABS (PWIS) skladnost                     | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura medija                        | -10 ... 60 °C  |
| Temperatura okolice                       | -10 ... 60 °C  |
| Vklopni moment                            | 0,3 Nm   |
| Maks. sila na aktuator                    | 200 N  |
| Maks. prečna sila na aktuator             | 200 N  |
| Masa izdelka                              | 235 g  |
| Način pritrditve                          | Vgradnja na stikalno ploščo<br>s skoznjo izvrtino<br>po izbiri:    |
| Pnevmatični priključek 1                  | 1/8 NPT  |
| Pnevmatični priključek 2                  | 1/8 NPT  |
| Pnevmatični priključek 3                  | 1/8 NPT  |
| Pnevmatični priključek 4                  | 1/8 NPT  |
| Pnevmatični priključek 5                  | 1/8 NPT  |
| Opomba o materialu                        | Ustreza RoHS   |
| Material, pokrov                          | Ojačan PA  |
| Material, tesnilo                         | NBR  |
| Material, ohišje                          | Al zlitina za kovanje, eloksirana                                  |
| Material, ročica                          | Ojačan PA  |