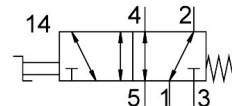


# Selektorski ventil VHEF-ES-M52-M-N14

Broj dijela: 4414809

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                                         |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 5/2 monostabilan                                                   |
| Vrsta aktiviranja                                     | ručno                                                              |
| Ukupna širina                                         | 20 mm                                                              |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 1200 l/min                                                         |
| Pneumatski radni priključak                           | 1/4 NPT                                                            |
| Radni tlak                                            | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                           |
| Konstruktivna struktura                               | Klipni ventil                                                      |
| Vrsta povrata                                         | mehanička opruga                                                   |
| Nazivna veličina                                      | 7 mm                                                               |
| Ispušna funkcija                                      | s mogućnošću prigušivanja                                          |
| Informacije o aplikaciji                              | aktivirati samo ručno                                              |
| Princip brtvljenja                                    | mekana                                                             |
| Položaj montaže                                       | po želji                                                           |
| Vrsta poreza                                          | izravno                                                            |
| Smjer strujanja                                       | reverzibilan                                                       |
| Preklapanje                                           | pozitivno pokriće                                                  |
| Maksimalna frekvencija prebacivanja                   | 0.5 Hz                                                             |
| Zaštita od eksplozije                                 | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Operativni medij                                      | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: -: -]                 |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju               | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)                     |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                      | 1 - mala izloženost koroziji                                       |
| LABS sukladnost                                       | VDMA24364-B1 / B2-L                                                |
| Srednja temperatura                                   | -10 °C...60 °C                                                     |
| Temperatura okoline                                   | -10 °C...60 °C                                                     |
| Moment aktiviranja                                    | 0.3 Nm                                                             |
| Maksimalna sila na aktiviranje                        | 200 N                                                              |
| Maksimalna poprečna sila na aktiviranje               | 200 N                                                              |
| Težina proizvoda                                      | 268 g                                                              |

| Svojstvo                | Vrijednost                                                   |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Vrsta montaže           | Montaža prednje ploče<br>s prolaznim provrtom<br>neobavezno: |
| Pneumatski priključak 1 | 1/4 NPT                                                      |
| Pneumatski priključak 2 | 1/4 NPT                                                      |
| Pneumatski priključak 3 | 1/4 NPT                                                      |
| Pneumatski priključak 4 | 1/4 NPT                                                      |
| Pneumatski priključak 5 | 1/4 NPT                                                      |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS                                              |
| Materijalni pokrov      | PA ojačan                                                    |
| Materijalne brtve       | NBR                                                          |
| Materijal za kućište    | Kovana aluminijska legura, eloksirana                        |
| Materijal poluga        | PA ojačan                                                    |