

# Elektromagnetni ventil CPVSC1-M1HT-N-H-M50

Broj dijela: 548052

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                     | Vrijednost  |
|--|---|
| Funkcija ventila                             | 3/2 otvoren monostabilan  |
| Vrsta aktiviranja                            | električni  |
| Veličina ventila                             | 10 mm   |
| Normalni nazivni protok                      | 170 l/min   |
| Pneumatski radni priključak                  | M5  |
| Radni napon                                  | 24V DC  |
| Radni tlak                                   | -0.09 MPa...0.7 MPa<br>-0.9 bar...7 bar   |
| Konstruktivna struktura                      | Klipni ventil   |
| Vrsta povrata                                | pneumatska opruga   |
| Odobrenje                                    | c UL us - Recognized (OL)   |
| Klasa zaštite                                | IP40  |
| Ispušna funkcija                             | ne može se prigušiti  |
| Princip brtvljenja                           | mekana  |
| Položaj montaže                              | po želji  |
| Ručno nadjačavanje                           | impulsno  |
| Vrsta poreza                                 | upravljan pilotom   |
| Dovod zraka pilota                           | vanjski   |
| Smjer strujanja                              | nije reverzibilan   |
| Preklapanje                                  | pozitivno pokriće   |
| Kontrolni tlak                               | 0.3 MPa...0.7 MPa<br>3 bar...7 bar  |
| Vrijeme isključenja                          | 10 ms   |
| Vrijeme uključanja                           | 10 ms   |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom | 500 µs  |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom  | 400 µs  |
| Parametri zavojnice                          | 24 V DC: 1,0 W.   |
| Operativni medij                             | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]  |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju      | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)  |
| Snaga zamora                                 | Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbilnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udarce                          | Test udarca s razinom ozbilnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27                      |

| Svojstvo                                   | Vrijednost                   |
|--|------------------------------|
| Klasa otpornosti na koroziju CRC           | 1 - mala izloženost koroziji |
| LABS sukladnost                            | VDMA24364-B2-L               |
| Srednja temperatura                        | -5 °C...50 °C                |
| Temperatura okoline                        | -5 °C...50 °C                |
| Težina proizvoda                           | 30.5 g                       |
| Električni priključak                      | 2-polni<br>Utikač            |
| Vrsta montaže                              | s prolaznim provrtom         |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 82/84 | Skupni priključak            |
| Pneumatski priključak 1                    | Skupni priključak            |
| Pneumatski priključak 2                    | M5                           |
| Pneumatski priključak 3/5 sažeto           | Sabirni priključak           |
| Pneumatski priključak 4                    | M5                           |
| Napomena o materijalima                    | U skladu s RoHS              |
| Materijalne brtve                          | NBR                          |
| Materijal za kućište                       | Lijevani aluminij            |