

# Elektromagnetni ventil CPVSC1-M4H-M-T-M5

Broj dijela: 547337

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 5/2 monostabilan                                                                           |
| Vrsta aktiviranja                                     | električni                                                                                 |
| Veličina ventila                                      | 10 mm                                                                                      |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 170 l/min                                                                                  |
| Pneumatski radni priključak                           | M5                                                                                         |
| Radni napon                                           | 5V 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 uključenja                                    | 10 ms                                                                                      |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom          | 500 µs                                                                                     |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom           | 400 µs                                                                                     |
| Parametri zavojnice                                   | 5 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 ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udarce                                   | Test udarca s razinom ozbiljnosti 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            |