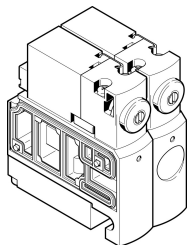


# Elektromagnetni ventil CPVSC1-M1H-J-P-QA

Broj dijela: 530545

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                     | Vrijednost   |
|--|--|
| Funkcija ventila                             | 5/2 bistabilan   |
| Vrsta aktiviranja                            | električni   |
| Veličina ventila                             | 10 mm  |
| Normalni nazivni protok                      | 170 l/min  |
| Pneumatski radni priključak                  | QS-1/8   |
| Radni napon                                  | 22V DC   |
| Radni tlak                                   | -0.09 MPa...0.7 MPa<br>-0.9 bar...7 bar  |
| Konstruktivna struktura                      | Klipni ventil  |
| Klasa zaštite                                | IP40   |
| Ispušna funkcija                             | ne može se prigušiti   |
| Princip brtvljenja                           | mekana   |
| Položaj montaže                              | po želji   |
| Ručno nadjačavanje                           | odmarajući se<br>impulsno  |
| Vrsta poreza                                 | upravljan pilotom  |
| Dovod zraka pilota                           | vanjski  |
| Smjer strujanja                              | nije reverzibilan  |
| Preklapanje                                  | pozitivno pokriče  |
| Kontrolni tlak                               | 0.3 MPa...0.7 MPa<br>3 bar...7 bar   |
| Vrijeme prebacivanja na                      | 8 ms   |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom | 400 µs   |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom  | 200 µs   |
| Parametri zavojnice                          | 22 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                      |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC             | 1 - mala izloženost koroziji   |
| LABS sukladnost                              | VDMA24364-B2-L   |

| Svojstvo                                   | Vrijednost           |
|--|----------------------|
| Temperatura okoline                        | -5 °C...50 °C        |
| Težina proizvoda                           | 49.5 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                    | QS-1/8               |
| Pneumatski priključak 3/5 sažeto           | Sabirni priključak   |
| Pneumatski priključak 4                    | QS-1/8               |
| Napomena o materijalima                    | U skladu s RoHS      |
| Materijalne brtve                          | NBR                  |
| Materijal za kućište                       | Lijevani aluminij    |