

# Elektromagnetni ventil CPVSC1-M5H-K-H-Q4C

Broj dela: 547390

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 3/2 zatvoreno, monostabilno                                                        |
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                                                                         |
| Veličina ventila                                                         | 10 mm                                                                              |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 170 l/min                                                                          |
| Pneumatski radni priključak                                              | QS-4                                                                               |
| Pogonski napon                                                           | 12V DC                                                                             |
| Radni pritisak                                                           | -0.09 MPa...0.7 MPa<br>-0.9 bar...7 bar                                            |
| Dizajn                                                                   | Zasun sa klipom                                                                    |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | pneumatska opruga                                                                  |
| Dozvola                                                                  | c UL us - Recognized (OL)                                                          |
| Vrsta zaštite                                                            | IP40                                                                               |
| Funkcija ispuštanja vazduha                                              | bez prigušivanja                                                                   |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                                                               |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                                                        |
| Ručna pomoćna aktivacija                                                 | impulsno                                                                           |
| Vrsta upravljanja                                                        | sa predupravljanjem                                                                |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom                                       | eksterni                                                                           |
| Smer strujanja                                                           | nije reverzibilno                                                                  |
| Prekrivanje                                                              | pozitivno preklapanje                                                              |
| Upravljački pritisak                                                     | 0.3 MPa...0.7 MPa<br>3 bar...7 bar                                                 |
| Uklopno vreme isklj.                                                     | 10 ms                                                                              |
| Uklopno vreme uklj                                                       | 10 ms                                                                              |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0                         | 500 µs                                                                             |
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1                         | 400 µs                                                                             |
| Karakteristične vrednosti za kaleme                                      | 12 V DC: 1,0 W                                                                     |
| Radni medij                                                              | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                            |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                                    | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)     |
| Otpornost na oscilacije                                                  | Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |

| Karakteristika                                 | Vrednost                                                                   |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Otpornost na udare                             | Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27 |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK      | 1 - mala izloženost koroziji                                               |
| LABS usklađenost                               | VDMA24364-B2-L                                                             |
| Temperatura medija                             | -5 °C...50 °C                                                              |
| Temperatura okruženja                          | -5 °C...50 °C                                                              |
| Težina proizvoda                               | 30.5 g                                                                     |
| Električni priključak                          | 2-polni<br>Priključak                                                      |
| Vrsta pričvršćenja                             | sa prolaznim otvorom                                                       |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82/84 | Sabirni priključak                                                         |
| Pneumatski priključak 1                        | Sabirni priključak                                                         |
| Pneumatski priključak: 2                       | QS-4                                                                       |
| Pneumatski priključak 3/5 sastavljen           | Zbirni priključak                                                          |
| Pneumatski priključak: 4                       | QS-4                                                                       |
| Napomena o materijalu                          | RoHS-usaglašen                                                             |
| Radni materijal zaptivki                       | NBR                                                                        |
| Materijal kućišta                              | Aluminijum liven pod pritiskom                                             |