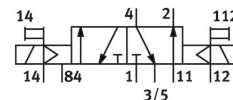


# Elektromagnetni ventil CPV10-M1H-5JS-M7-B-EX

Broj dela: 550697

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 5/2 bistabilni                                      |
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                                          |
| Veličina ventila                                                         | 10 mm                                               |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 400 l/min                                           |
| Pneumatski radni priključak                                              | M7                                                  |
| Pogonski napon                                                           | 24V DC                                              |
| Radni pritisak                                                           | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar                     |
| Dizajn                                                                   | Zasun sa klipom                                     |
| Vrsta zaštite                                                            | IP50                                                |
| Nominalna širina                                                         | 4 mm                                                |
| Funkcija ispuštanja vazduha                                              | bez prigušivanja                                    |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                                |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                         |
| Ručna pomoćna aktivacija                                                 | zaustavno<br>impulsno                               |
| Vrsta upravljanja                                                        | sa predupravljanjem                                 |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom                                       | eksterni<br>interno                                 |
| Smer strujanja                                                           | nije reverzibilno                                   |
| Prekrivanje                                                              | pozitivno preklapanje                               |
| Upravljački pritisak                                                     | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                  |
| b-vrednost                                                               | 0.4                                                 |
| C-vrednost                                                               | 1.6 l/sbar                                          |
| Uklopno vreme oko                                                        | 10 ms                                               |
| Trajanje uključivanja                                                    | 100% u kombinaciji sa spuštanjem struje zadržavanja |
| potrebna potrošnja struje                                                | 0.016 A                                             |
| Maks. ulazna snaga Pi                                                    | 0,76 W                                              |
| Maks. ulazni napon Ui                                                    | 32 V                                                |
| Maks ulazna struja I <sub>u</sub>                                        | 0,2 A                                               |
| efikasni unutrašnji induktivitet I <sub>u</sub>                          | zanemarljivo malo                                   |

| Karakteristika                                 | Vrednost                                                                       |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| efikasni unutrašnji kapacitet Ci               | zanemarljivo malo                                                              |
| 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) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK      | 2 - umerena izloženost koroziji                                                |
| LABS usklađenost                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Temperatura skladištenja                       | -20 °C...40 °C                                                                 |
| Temperatura medija                             | -5 °C...50 °C                                                                  |
| Temperatura okruženja                          | -5 °C...50 °C                                                                  |
| Težina proizvoda                               | 70 g                                                                           |
| Vrsta pričvršćenja                             | sa prolaznim otvorom                                                           |
| Priključak za upravljački vazduh 12/14         | Sabirni priključak                                                             |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82/84 | Sabirni priključak                                                             |
| Pneumatski priključak 1                        | Sabirni priključak                                                             |
| Pneumatski priključak 11                       | Sabirni priključak                                                             |
| Pneumatski priključak: 2                       | M7                                                                             |
| Pneumatski priključak 3/5 sastavljen           | Zbirni priključak                                                              |
| Pneumatski priključak: 4                       | M7                                                                             |
| Napomena o materijalu                          | RoHS-usaglašen                                                                 |
| Radni materijal zaptivki                       | HNBR<br>NBR                                                                    |
| Materijal kućišta                              | Aluminijum liven pod pritiskom<br>Mesing<br>POM<br>PPS<br>Čelik                |