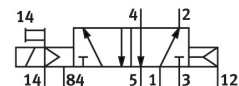
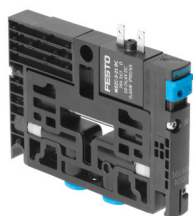


# Elektromagnetni ventil CPV14-M1H-5LS-K-1/8

Broj dela: 553258

**FESTO**



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 5/2 monostabilni                                    |
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                                          |
| Veličina ventila                                                         | 14 mm                                               |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 800 l/min                                           |
| Pneumatski radni priključak                                              | G1/8                                                |
| Pogonski napon                                                           | 24V DC                                              |
| Radni pritisak                                                           | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar              |
| Dizajn                                                                   | Zasun sa klipom                                     |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | pneumatska opruga                                   |
| Vrsta zaštite                                                            | IP65                                                |
| Nominalna širina                                                         | 6 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                                                               | 0.42                                                |
| C-vrednost                                                               | 3.2 l/sbar                                          |
| Uklopno vreme isklj.                                                     | 35 ms                                               |
| Uklopno vreme uklj                                                       | 25 ms                                               |
| Trajanje uključivanja                                                    | 100% u kombinaciji sa spuštanjem struje zadržavanja |
| Potrošnja električne snage                                               | 0.65 W                                              |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0                         | 1400 µs                                             |
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1                         | 400 µs                                              |

| Karakteristika                                 | Vrednost                                                                           |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 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      | 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                               | 120 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                        | Zbirni priključak za razdvajanje priključka                                        |
| Pneumatski priključak: 2                       | G1/8                                                                               |
| Pneumatski priključak 3/5 sastavljen           | Zbirni priključak                                                                  |
| Pneumatski priključak: 4                       | G1/8                                                                               |
| 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                    |