

# Elektromagnetni ventil

## VZWP-L-M22C-N12-130-V-3AP4-40

Broj artikla: 1489997

FESTO

Servo-controlled, with piston, NPT1/2" connection.



### Tehnički podaci

| Svojstvo                           | Vrednost  |
|------------------------------------|---|
| Konstruktivna struktura            | predupravljeni klipni sedišni ventil  |
| Način aktiviranja                  | električno  |
| Princip zaptivanja                 | mekano  |
| Položaj ugradnje                   | Kalem preferirano gore  |
| Vrsta pričvršćenja                 | Ugradnja vodova   |
| Priključak procesnog ventila       | 1/2 NPT   |
| Električni priključak              | Plug pattern type A to EN 175301-803<br>Utikači<br>prema EN 175301-803<br>četvorougaoi oblik                        |
| Nazivni prečnik                    | 13 mm   |
| Funkcija ventila                   | 2/2 zatvoren, monostabilan  |
| Ručno pomoćno aktiviranje          | bez   |
| Smer protoka                       | nije reverzibilno   |
| Medijum                            | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertni gasovi<br>neutralne tečnosti<br>dalji mediji na zahtev |
| Nazivni pritisak procesnog ventila | 40  |
| Differential pressure (MPa)        | 0,05 MPa  |
| Razlika pritiska                   | 0,5 bar   |
| Differential pressure (psi)        | 7,25 psi  |
| Parametri kalema                   | 230 V AC: 50/60 Hz, vršna snaga 10,5 VA, snaga držanja 7,6 VA   |
| Klasa izolacije                    | H   |
| Dozvoljena kolebanja napona        | +/- 10 %  |
| Trajanje uključenosti              | 100 %   |
| Vrsta upravljanja                  | predupravljanje   |
| Pressure of medium                 | 0,05 ... 4 MPa  |
| Pritisak medijuma                  | 0,5 ... 40 bar  |
| Pressure of medium psi             | 7,25 ... 580 psi  |
| Maks. viskozitet                   | 22 mm <sup>2</sup> /s   |
| Temperatura medijuma               | -10 ... 80 °C   |
| Temperatura okoline                | -10 ... 35 °C   |
| Propusnost prema EN 12266-1        | A   |
| Protok Kv                          | 2,5 m <sup>3</sup> /h   |
| Normalni nazivni protok            | 2.650 l/min   |
| Vreme uključenja                   | 100 ms  |
| Vreme isključenja                  | 250 ms  |
| Materijal - napomena               | RoHS komfornost   |
| PWIS conformity                    | VDMA24364 zone III  |
| Material housing                   | Liveni mesing   |
| Broj materijala kućišta            | CW617N  |
| Material seals                     | FPM   |
| Material screws                    | visokolegirani čelik, nerđajući   |

| Svojstvo                                     | Vrednost                                    |
|--|---|
| Broj materijala, vijak                       | 1.4301                                      |
| Težina proizvoda                             | 550 g                                       |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)         | prema EU-niski napon-smernica               |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for electrical equipment |
| Mehanička zaštita                            | IP65  |
| Klasa korozione otpornosti KBK               | 1 - Low corrosion stress                    |