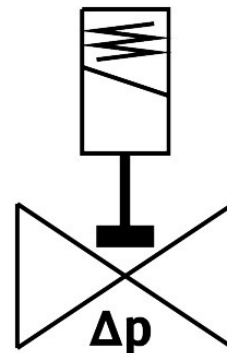


# Elektromagnetni ventil VZWP-L-M22C-N14-130-V-3AP4-40

Broj dela: 1489995

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                      | Vrednost                                                                                                                             |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dizajn                              | predupravljani ventil sa klipnim sedištem                                                                                            |
| Vrsta aktiviranja                   | električni                                                                                                                           |
| Princip zaptivanja                  | meko                                                                                                                                 |
| Ugradni položaj                     | Kalem treba da bude gore                                                                                                             |
| Vrsta pričvršćenja                  | Ugradnja voda                                                                                                                        |
| Priključak armature                 | 1/4 NPT                                                                                                                              |
| Električni priključak               | Oblik A<br>Priključak<br>prema EN 175301-803<br>četvorougona konstrukcija                                                            |
| Nominalna širina                    | 13 mm                                                                                                                                |
| Funkcija ventila                    | 2/2 zatvoreno, monostabilno                                                                                                          |
| Ručna pomoćna aktivacija            | nema                                                                                                                                 |
| Smer strujanja                      | nije reverzibilno                                                                                                                    |
| Medij                               | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertni gasovi<br>neutralne tečnosti<br>ostali mediji za protok na zahtev |
| Nominalni pritisak armature PN      | 40                                                                                                                                   |
| Diferencijalni pritisak             | 0.05 MPa<br>0.5 bar                                                                                                                  |
| Razlika pritiska                    | 7.25 psi                                                                                                                             |
| Karakteristične vrednosti za kaleme | 230 V AC: 50/60 Hz, snaga pritezanja 10,5 VA, snaga zadržavanja 7,6 VA                                                               |
| Klasa izolacionog materijala        | H                                                                                                                                    |
| Dozvoljene oscilacije napona        | +/- 10 %                                                                                                                             |
| Trajanje uključivanja               | 100%                                                                                                                                 |
| Vrsta upravljanja                   | sa predupravljanjem                                                                                                                  |

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Pritisak medija                                                          | 0.05 MPa...4 MPa<br>0.5 bar...40 bar<br>7.25 psi...580 psi |
| Maks. viskozitet                                                         | 22 mm <sup>2</sup> /s                                      |
| Temperatura medija                                                       | -10 °C...80 °C                                             |
| Temperatura okruženja                                                    | -10 °C...35 °C                                             |
| Stopa curenja u skladu sa EN 12266-1                                     | A                                                          |
| Protok Kv                                                                | 1.5 m <sup>3</sup> /h                                      |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 1600 l/min                                                 |
| Uklopno vreme uklj                                                       | 100 ms                                                     |
| Uklopno vreme isklj.                                                     | 250 ms                                                     |
| Napomena o materijalu                                                    | RoHS-usaglašen                                             |
| LABS usklađenost                                                         | VDMA24364-Zona III                                         |
| Materijal kućišta                                                        | Liveni mesing                                              |
| Broj materijala kućišta                                                  | CW617N                                                     |
| Radni materijal zaptivki                                                 | FPM                                                        |
| Materijal vijaka                                                         | visokolegirani čelik, nerđajući                            |
| Broj materijala vijka                                                    | 1.4301                                                     |
| Težina proizvoda                                                         | 600 g                                                      |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)                                  | prema EU direktivi o niskom naponu                         |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)                                  | prema UK propisima za električna pogonska sredstva         |
| Vrsta zaštite                                                            | IP65                                                       |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                                | 1 - mala izloženost koroziji                               |