

# Elektromagnetni ventil VZWP-L-M22C-N1-250-3AP4-40

Broj dijela: 1489994

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                     | Vrijednost  |
|------------------------------|---|
| Konstruktivna struktura      | pilotski ventil sa sjedištem klipa  |
| Vrsta aktiviranja            | električni  |
| Princip brtvljenja           | mekana  |
| Položaj montaže              | Zavojiti po mogućnosti na vrhu  |
| Vrsta montaže                | Instalacija linije  |
| Priključak za armaturu       | 1 NPT   |
| Električni priključak        | Obrazac A<br>Utikač<br>prema EN 175301-803<br>kvadratni dizajn  |
| Nazivna veličina             | 25 mm   |
| Funkcija ventila             | 2/2 zatvoren, monostabilan  |
| Ručno nadjačavanje           | ne postoji  |
| Smjer strujanja              | nije reverzibilan   |
| srednji                      | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]<br>Inertni plinovi<br>neutralne tekućine<br>drugi protočni mediji na zahtjev |
| Ventil nazivnog tlaka PN     | 40  |
| Razlika tlaka                | 0.05 MPa<br>0.5 bar<br>7.25 psi   |
| Parametri zavojnice          | 230 V AC: 50/60 Hz, snaga podizanja 10,5 VA, snaga držanja 7,6 VA   |
| Klasa izolacije              | H   |
| Dopuštene fluktuacije napona | +/- 10 %  |
| Radnog ciklusa               | 100%  |
| Vrsta poreza                 | upravljan pilotom   |

| Svojstvo                                | Vrijednost   |
|---|--|
| Tlak medija                             | 0.05 MPa...4 MPa<br>0.5 bar...40 bar<br>7.25 psi...580 psi |
| Maksimalna viskoznost                   | 22 mm <sup>2</sup> /s                                      |
| Srednja temperatura                     | -10 °C...80 °C   |
| Temperatura okoline                     | -10 °C...35 °C   |
| Stopa propuštanja prema EN 12266-1      | A  |
| Protok Kv                               | 11.5 m <sup>3</sup> /h                                     |
| Normalni nazivni protok                 | 12250 l/min  |
| Vrijeme uključanja                      | 130 ms   |
| Vrijeme isključenja                     | 300 ms   |
| Napomena o materijalima                 | U skladu s RoHS  |
| LABS sukladnost                         | VDMA24364 zona III   |
| Materijal za kućište                    | Lijevani mjed  |
| Broj materijala kućišta                 | CW617N   |
| Materijalne brtve                       | NBR  |
| Materijalni vijci                       | visokolegirani nehrđajući čelik                            |
| Vijak s brojem materijala               | 1.4301   |
| Težina proizvoda                        | 1400 g   |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)   | prema EU direktivi o niskom naponu                         |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema UK propisima za električnu opremu                    |
| Klasa zaštite                           | IP65   |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC        | 1 - mala izloženost koroziji                               |