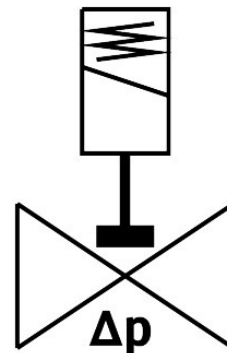


# Elektromagnetni ventil

## VZWP-L-M22C-G12-130-V-3AP4-40

Broj dijela: 1489967

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       | G1/2                                                                                                                            |
| Električni priključak        | Obrazac A<br>Utikač<br>prema EN 175301-803<br>kvadratni dizajn                                                                  |
| Nazivna veličina             | 13 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                                             | 2.5 m <sup>3</sup> /h                                      |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 2650 l/min                                                 |
| Vrijeme uključanja                                    | 100 ms                                                     |
| Vrijeme prebacivanja tekućih medija                   | 250 ms                                                     |
| Napomena o materijalima                               | U skladu s RoHS                                            |
| LABS sukladnost                                       | VDMA24364 zona III                                         |
| Materijal za kućište                                  | Lijevani mjed                                              |
| Broj materijala kućišta                               | CW617N                                                     |
| Materijalne brtve                                     | FPM                                                        |
| Materijalni vijci                                     | visokolegirani nehrđajući čelik                            |
| Vijak s brojem materijala                             | 1.4301                                                     |
| Težina proizvoda                                      | 550 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                               |