

# Elektromagnetni ventil

## VZWF-L-M22C-G114-400-E-1P4-10

Broj dijela: 1492131

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                     | Vrijednost                                                                                                                                                |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktivna struktura      | Membranski ventil<br>prisilna kontrola                                                                                                                    |
| Vrsta aktiviranja            | električni                                                                                                                                                |
| Princip brtvljenja           | mekana                                                                                                                                                    |
| Položaj montaže              | Magnet, uspravni                                                                                                                                          |
| Vrsta montaže                | Instalacija linije                                                                                                                                        |
| Priključak za armaturu       | G1 1/4                                                                                                                                                    |
| Električni priključak        | Obrazac A<br>Utikač<br>prema EN 175301-803<br>kvadratni dizajn                                                                                            |
| Nazivna veličina             | 40 mm                                                                                                                                                     |
| Funkcija ventila             | 2/2 zatvoren, monostabilan                                                                                                                                |
| Ručno nadjačavanje           | ne postoji                                                                                                                                                |
| Smjer strujanja              | nije reverzibilan                                                                                                                                         |
| srednji                      | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: -: -]<br>Inertni plinovi<br>mineralno ulje<br>voda<br>neutralne tekućine<br>drugi protočni mediji na zahtjev |
| Ventil nazivnog tlaka PN     | 40                                                                                                                                                        |
| Razlika tlaka                | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi                                                                                                                                   |
| Parametri zavojnice          | 24 V DC: 30,0 W.                                                                                                                                          |
| Dopuštene fluktuacije napona | +/- 10 %                                                                                                                                                  |
| Tlak medija                  | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar<br>0 psi...145 psi                                                                                                        |

| Svojstvo                                              | Vrijednost                          |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 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                                             | 20 m <sup>3</sup> /h                |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 21370 l/min                         |
| Vrijeme uključenja                                    | 620 ms                              |
| Vrijeme isključenja                                   | 1140 ms                             |
| Napomena o materijalima                               | U skladu s RoHS                     |
| LABS sukladnost                                       | VDMA24364 zona III                  |
| Materijal za kućište                                  | Lijevani mjed                       |
| Broj materijala kućišta                               | CW617N                              |
| Materijalne brtve                                     | EPDM                                |
| Materijalni vijci                                     | visokolegirani nehrđajući čelik     |
| Vijak s brojem materijala                             | 1.4301                              |
| Težina proizvoda                                      | 4500 g                              |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)                 | prema EU direktivi o tlačnoj opremi |
| Klasa zaštite                                         | IP65                                |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                      | 1 - mala izloženost koroziji        |