

# Elektromagnetni ventil

## VZWF-B-L-M22C-N14-135-V-1P4-10

Broj artikla: 1492190

FESTO

force pilot operated, NPT1/4" connection.



## Tehnički podaci

| Svojstvo                           | Vrednost                                                                                                                                      |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktivna struktura            | Membranski ventil<br>silom upravljano                                                                                                         |
| Način aktiviranja                  | električno                                                                                                                                    |
| Princip zaptivanja                 | mekano                                                                                                                                        |
| Položaj ugradnje                   | Magnet stojni                                                                                                                                 |
| Vrsta pričvršćenja                 | Ugradnja vodova                                                                                                                               |
| Priključak procesnog ventila       | 1/4 NPT                                                                                                                                       |
| Električni priključak              | Plug pattern type A to EN 175301-803<br>Utikači<br>prema EN 175301-803<br>četvorougaooni oblik                                                |
| Nazivni prečnik                    | 13,5 mm                                                                                                                                       |
| Funkcija ventila                   | 2/2 zatvoren, monostabilan                                                                                                                    |
| Ručno pomoćno aktiviranje          | bez                                                                                                                                           |
| Smer protoka                       | nije reverzibilno                                                                                                                             |
| Medijum                            | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:--:]<br>Inertni gasovi<br>Mineralno ulje<br>Voda<br>neutralne tečnosti<br>dalji mediji na zahtev |
| Nazivni pritisak procesnog ventila | 40                                                                                                                                            |
| Differential pressure (MPa)        | 0 MPa                                                                                                                                         |
| Razlika pritiska                   | 0 bar                                                                                                                                         |
| Differential pressure (psi)        | 0 psi                                                                                                                                         |
| Parametri kalema                   | 24 V DC: 11 W                                                                                                                                 |
| Dozvoljena kolebanja napona        | +/- 10 %                                                                                                                                      |
| Pressure of medium                 | 0 ... 1 MPa                                                                                                                                   |
| Pritisak medijuma                  | 0 ... 10 bar                                                                                                                                  |
| Pressure of medium psi             | 0 ... 145 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                          | 1,8 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                         |
| Normalni nazivni protok            | 1.920 l/min                                                                                                                                   |
| Vreme uključenja                   | 130 ms                                                                                                                                        |
| Vreme isključenja                  | 180 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                                                                                                               |
| Broj materijala, vijak             | 1.4301                                                                                                                                        |
| Težina proizvoda                   | 1.000 g                                                                                                                                       |
| Mehanička zaštita                  | IP65                                                                                                                                          |
| Klasa korozione otpornosti KBK     | 1 - Low corrosion stress                                                                                                                      |