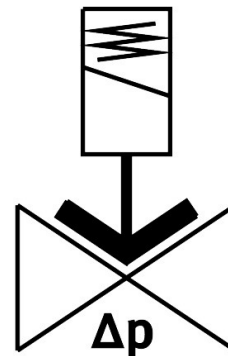


# Elektromagnetni ventil VZWM-L-M22C-G14-F4

Broj dijela: 546146

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktivna struktura                               | Membranski ventil<br>servo upravljani                                                               |
| Vrsta aktiviranja                                     | električni                                                                                          |
| Princip brtvljenja                                    | mekana                                                                                              |
| Položaj montaže                                       | po mogućnosti stojeći                                                                               |
| Vrsta montaže                                         | Instalacija linije                                                                                  |
| Priključak za armaturu                                | G1/4                                                                                                |
| Električni priključak                                 | Elektromagnetski svitak tip MD -... , zavojnica se može naručiti kao dodatna oprema                 |
| Nazivna veličina                                      | 13.5 mm                                                                                             |
| Funkcija ventila                                      | 2/2 zatvoren, monostabilan                                                                          |
| Smjer strujanja                                       | nije reverzibilan                                                                                   |
| srednji                                               | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]<br>Inertni plinovi<br>voda<br>neutralne tekućine |
| Tekući medij srednjeg pritiska                        | 0.5 bar...6 bar                                                                                     |
| Plinoviti medij srednjeg tlaka                        | 0.5 bar...10 bar                                                                                    |
| Razlika tlaka                                         | 0.5 bar                                                                                             |
| Vrsta poreza                                          | upravljani pilotom                                                                                  |
| Maksimalna viskoznost                                 | 22 mm²/s                                                                                            |
| Srednja temperatura                                   | -10 °C...60 °C                                                                                      |
| Tekući medij srednje temperature                      | 5 °C...50 °C                                                                                        |
| Temperatura okoline                                   | -10 °C...60 °C                                                                                      |
| Protok Kv                                             | 1.6 m³/h                                                                                            |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 1400 l/min                                                                                          |
| Vrijeme uključanja                                    | 8 ms                                                                                                |

| Svojstvo                                             | Vrijednost                   |
|------------------------------------------------------|------------------------------|
| Vrijeme prebacivanja tekućih medija                  | 100 ms                       |
| Vrijeme isključenja                                  | 10 ms                        |
| Vrijeme prelaska s tekućih medija                    | 200 ms                       |
| b vrijednost                                         | 0.3                          |
| C vrijednost                                         | 6 l/sbar                     |
| Napomena o materijalima                              | U skladu s RoHS              |
| LABS sukladnost                                      | VDMA24364 zona III           |
| Materijal za kućište                                 | Mesing                       |
| Broj materijala kućišta                              | 2.0402                       |
| Materijalne brtve                                    | NBR                          |
| Materijal sidrene cijevi                             | visokolegirani čelik         |
| Težina proizvoda                                     | 500 g                        |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                     | 1 - mala izloženost koroziji |
| Maksimalni moment zatezanja vijka poklopca           | 20 Nm                        |
| Maksimalni moment zatezanja priključnog navoja       | 35 Nm                        |
| Maksimalni moment zatezanja za pričvršćivanje svitka | 0.5 Nm                       |