

# Elektromagnetni ventil

## VZWF-B-L-M22C-N12-135-V-1P4-10-R1

Broj dijela: 1492200

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       | 1/2 NPT                                                                                                                                                   |
| Električni priključak        | Obrazac A<br>Utikač<br>prema EN 175301-803<br>kvadratni dizajn                                                                                            |
| Nazivna veličina             | 13.5 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: 11,0 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                                             | 2.5 m <sup>3</sup> /h           |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 2660 l/min                      |
| Vrijeme uključenja                                    | 130 ms                          |
| Vrijeme isključenja                                   | 180 ms                          |
| Napomena o materijalima                               | U skladu s RoHS                 |
| LABS sukladnost                                       | VDMA24364 zona III              |
| Materijal za kućište                                  | Lijevani nehrđajući čelik       |
| Broj materijala kućišta                               | 1.4581                          |
| Materijalne brtve                                     | FPM                             |
| Materijalni vijci                                     | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Vijak s brojem materijala                             | 1.4301                          |
| Težina proizvoda                                      | 1000 g                          |
| Klasa zaštite                                         | IP65                            |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                      | 3 -Jako opterećenje korozijom.  |