

# Elektromagnetni ventil VZWF-B-L-M22C-G38-135-V-3AP4-10

Broj dijela: 1492335

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       | G3/8  |
| 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          | 230 V AC: 50/60 Hz, pick-up power 18.0 VA, holding power 15.0 VA  |
| 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                               | 2.2 m <sup>3</sup> /h                   |
| Normalni nazivni protok                 | 2350 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 mjed                           |
| Broj materijala kućišta                 | CW617N                                  |
| Materijalne brtve                       | FPM                                     |
| Materijalni vijci                       | visokolegirani nehrđajući čelik         |
| Vijak s brojem materijala               | 1.4301                                  |
| Težina proizvoda                        | 1000 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            |