

# Magnetni ventil

## VZWF-L-M22C-N114-400-V-1P4-10-R1

Broj artikla: 1492203

FESTO

force pilot operated, NPT11/4" connection.



## Tehnički podaci

| Svojstvo                     | Vrijednost   |
|------------------------------|--|
| Konstruktivna struktura      | Membranski ventil<br>silom upravljano  |
| Način aktiviranja            | električno   |
| Princip brtvljenja           | mekano   |
| Položaj ugradnje             | Magnet stojni  |
| Vrsta pričvršćenja           | Ugradnja vodova  |
| Priključak procesnog ventila | 1 1/4 NPT  |
| Električni priključak        | Plug pattern type A to EN 175301-803<br>Utikači<br>prema EN 175301-803<br>četverokutni oblik   |
| Nazivni promjer              | 40 mm  |
| Funkcija ventila             | 2/2 zatvoren, monostabilan   |
| Ručno pomoćno aktiviranje    | bez  |
| Smjer strujanja              | nije reverzibilno  |
| Medij                        | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:·:·]<br>Inertni plinovi<br>Mineralno ulje<br>Voda<br>neutralne tekućine<br>daljnji mediji na upit |
| Nazivni tlak armature        | 40   |
| Differential pressure (MPa)  | 0 MPa  |
| Diferencija tlaka            | 0 bar  |
| Differential pressure (psi)  | 0 psi  |
| Parametri svitka             | 24 V DC: 30 W  |
| Dozvoljena kolebanja napona  | +/- 10 %   |
| Pressure of medium           | 0 ... 1 MPa  |
| Tlak medija                  | 0 ... 10 bar   |
| Pressure of medium psi       | 0 ... 145 psi  |
| Maks. viskozitet             | 22 mm <sup>2</sup> /s  |
| Temperatura medija           | -10 ... 80 °C  |
| Temperatura okoline          | -10 ... 35 °C  |
| Propusnost prema EN 12266-1  | A  |
| Protok Kv                    | 20 m <sup>3</sup> /h   |
| Normalni nazivni protok      | 21.370 l/min   |
| Vrijeme sklapanja uklj       | 620 ms   |
| Vrijeme sklapanja isklj      | 1.140 ms   |
| Materijal - napomena         | RoHS sukladno  |
| PWIS conformity              | VDMA24364 zone III   |
| Material housing             | Nehrđajući čelični lijev   |
| Broj materijala kućišta      | 1.4581   |
| Material seals               | FPM  |
| Material screws              | visokolegirani čelik, nehrđajući   |

| Svojstvo                            | Vrijednost                            |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Broj materijala, vijak              | 1.4301                                |
| Težina proizvoda                    | 4.500 g                               |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU-uređaji pod tlakom-smjernica |
| Mehanička zaštita                   | IP65                                  |
| Klasa korozione otpornosti KBK      | 3 - visoka otpornost na koroziju      |