

# Magnetni ventil

## VZWF-B-L-M22C-N12-135-3AP4-10

Broj artikla: 1492352

FESTO

force pilot operated, NPT1/2" 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 | 1/2 NPT  |
| Električni priključak        | Plug pattern type A to EN 175301-803<br>Utikači<br>prema EN 175301-803<br>četverokutni oblik   |
| Nazivni promjer              | 13,5 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             | 230 V AC: 50/60 Hz, vršna snaga 18 VA, snaga držanja 15 VA   |
| 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                    | 2,5 m <sup>3</sup> /h  |
| Normalni nazivni protok      | 2.660 l/min  |
| Vrijeme sklapanja uklj       | 130 ms   |
| Vrijeme sklapanja isklj      | 180 ms   |
| Materijal - napomena         | RoHS sukladno  |
| PWIS conformity              | VDMA24364 zone III   |
| Material housing             | Lijevana mjed  |
| Broj materijala kućišta      | CW617N   |
| Material seals               | NBR  |
| Material screws              | visokolegirani čelik, nehrđajući   |

| Svojstvo                                     | Vrijednost  |
|--|---|
| Broj materijala, vijak                       | 1.4301  |
| Težina proizvoda                             | 1.000 g   |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)          | prema EU-uređaji pod tlakom-smjernica<br>prema EU-niski napon-smjernica             |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for electrical equipment<br>UK regulation for pressure equipment |
| Mehanička zaštita                            | IP65  |
| Klasa korozione otpornosti KBK               | 1 - niska otpornost na koroziju   |