

# Magnetni ventil

## VZWD-L-M22C-M-G14-25-V-1P4-8

Broj artikla: 1491831

FESTO

Directly actuated, G1/4" connection.



## Tehnički podaci

| Svojstvo                     | Vrijednost   |
|------------------------------|--|
| Konstruktivna struktura      | direktno upravljani dosjedni ventil  |
| Način aktiviranja            | električno   |
| Princip brtvljenja           | mekano   |
| Položaj ugradnje             | proizvoljno  |
| Vrsta pričvršćenja           | Ugradnja vodova  |
| Priključak procesnog ventila | G1/4   |
| Električni priključak        | Plug pattern type A to EN 175301-803<br>Utikači<br>prema EN 175301-803<br>četverokutni oblik   |
| Nazivni promjer              | 2,5 mm   |
| Funkcija ventila             | 2/2 zatvoren, monostabilan   |
| Ručno pomoćno aktiviranje    | bez  |
| Smjer strujanja              | nije reverzibilno  |
| Medij                        | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertni plinovi<br>Mineralno ulje<br>Voda<br>neutralne tekućine<br>daljnji mediji na upit |
| Nazivni tlak armature        | 50   |
| Differential pressure (MPa)  | 0 MPa  |
| Diferencija tlaka            | 0 bar  |
| Differential pressure (psi)  | 0 psi  |
| Parametri svitka             | 24 V DC: 6,8 W   |
| Klasa izolacije              | H  |
| Dozvoljena kolebanja napona  | +/- 10 %   |
| Trajanje uključenosti        | 100 %  |
| Vrsta resetiranja            | mehanička opruga   |
| Vrsta upravljanja            | direktno   |
| Pressure of medium           | 0 ... 0,8 MPa  |
| Tlak medija                  | 0 ... 8 bar  |
| Pressure of medium psi       | 0 ... 116 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                    | 0,16 m <sup>3</sup> /h   |
| Normalni nazivni protok      | 170 l/min  |
| Vrijeme sklapanja uklj       | 25 ms  |
| Vrijeme sklapanja isklj      | 10 ms  |
| Materijal - napomena         | RoHS sukladno  |
| PWIS conformity              | VDMA24364 zone III   |
| Material housing             | Mjed   |

| Svojstvo                       | Vrijednost                      |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Broj materijala kućišta        | CW614N                          |
| Material seals                 | FPM                             |
| Težina proizvoda               | 350 g                           |
| Mehanička zaštita              | IP65                            |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 1 - niska otpornost na koroziju |