

# Magnetni ventil

## VZWD-L-M22C-M-N18-15-V-3AP4-85-R1

Broj artikla: 1492049

FESTO

Directly actuated, NPT1/8" 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 | 1/8 NPT  |
| Električni priključak        | Plug pattern type A to EN 175301-803<br>Utikači<br>prema EN 175301-803<br>četverokutni oblik   |
| Nazivni promjer              | 1,5 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        | 100  |
| 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   |
| Klasa izolacije              | F  |
| Dozvoljena kolebanja napona  | +/- 10 %   |
| Trajanje uključenosti        | 100 %  |
| Vrsta resetiranja            | mehanička opruga   |
| Vrsta upravljanja            | direktno   |
| Pressure of medium           | 0 ... 8,5 MPa  |
| Tlak medija                  | 0 ... 85 bar   |
| Pressure of medium psi       | 0 ... 1.232,5 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                    | 0,09 m <sup>3</sup> /h   |
| Normalni nazivni protok      | 95 l/min   |
| Vrijeme sklapanja uklj       | 20 ms  |
| Vrijeme sklapanja isklj      | 18 ms  |
| Materijal - napomena         | RoHS sukladno  |
| PWIS conformity              | VDMA24364 zone III   |
| Material housing             | visokolegirani čelik, nehrđajući   |

| Svojstvo                                     | Vrijednost                                  |
|--|---|
| Broj materijala kućišta                      | 1.4305                                      |
| Material seals                               | FPM   |
| Težina proizvoda                             | 500 g                                       |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)          | prema EU-niski napon-smjernica              |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for electrical equipment |
| Mehanička zaštita                            | IP65  |
| Klasa korozione otpornosti KBK               | 3 - visoka otpornost na koroziju            |