

# Ventil electromagnetic VZWD-L-M22C-M-G18-10-V-1P4-50

Numar piesa: 1491825

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                | Valoare                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Structura constructiva        | Ventil cu scaun cu actionare directa                                                                                                      |
| Tip de actionare              | electric                                                                                                                                  |
| Principiul de etansare        | slab                                                                                                                                      |
| Pozitie de instalare          | orice                                                                                                                                     |
| Tipul de montare              | Instalarea liniei                                                                                                                         |
| Conectare armatura            | G1/8                                                                                                                                      |
| Conector electric             | Forma A<br>Stecker<br>conform EN 175301-803<br>design patrat                                                                              |
| Latimea nominala              | 1 mm                                                                                                                                      |
| Funcție de ventil             | 2/2 monostabil inchis                                                                                                                     |
| Actionare manuala             | fara                                                                                                                                      |
| Directia de curgere           | nu este reversibil                                                                                                                        |
| Mediu                         | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gaze inerte<br>Ulei mineral<br>Apa<br>lichide neutre<br>alte medii de curgere, la cerere |
| Presiune nominala armatura PN | 50                                                                                                                                        |
| Diferenta de presiune         | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi                                                                                                                   |
| Caracteristici bobina         | 24 V CC: 6,8 W                                                                                                                            |
| Clasa de izolare              | H                                                                                                                                         |
| Fluctuatii de tensiune admise | +/- 10 %                                                                                                                                  |
| Ciclu de lucru                | 100%                                                                                                                                      |
| Tip de revenire               | arc mecanic                                                                                                                               |

| Caracteristica                                       | Valoare                                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Tipul de comanda                                     | direct                                             |
| Presiune mediu                                       | 0 MPa...5 MPa<br>0 bar...50 bar<br>0 psi...725 psi |
| Vascozitate max.                                     | 22 mm <sup>2</sup> /s                              |
| Temperatura medie                                    | -10 °C...80 °C                                     |
| Temperatura ambianta                                 | -10 °C...35 °C                                     |
| Rata de scurgere în conformitate cu EN 12266-1       | A                                                  |
| Debit Kv                                             | 0.06 m <sup>3</sup> /h                             |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 60 l/min                                           |
| Timp de comutare pornit                              | 25 ms                                              |
| Timp de comutare oprit                               | 10 ms                                              |
| Nota privind materialele                             | Conform RoHS                                       |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364 zona III                                 |
| Material carcasa                                     | Alama                                              |
| Cod material carcasa                                 | CW614N                                             |
| Material garnituri                                   | FPM                                                |
| Greutate produs                                      | 300 g                                              |
| Tip de protectie                                     | IP65                                               |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 1 - stres redus la coroziune                       |