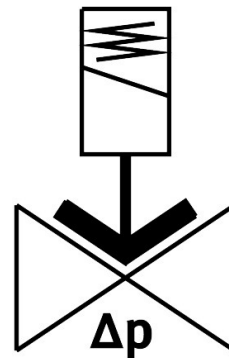
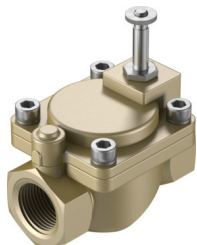


# Ventil electromagnetic VZWM-L-M22C-N1-F4

Numar piesa: 546158

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                                               |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Structura constructiva                               | Ventil cu membrana servo-controlat                                                    |
| Tip de actionare                                     | electric                                                                              |
| Principiul de etansare                               | slab                                                                                  |
| Pozitie de instalare                                 | de preferinta, in picioare                                                            |
| Tipul de montare                                     | Instalarea liniei                                                                     |
| Conectare armatura                                   | 1 NPT                                                                                 |
| Conector electric                                    | Bobina tip MD-... , bobina poate fi comandata la accesorii                            |
| Latimea nominala                                     | 27.5 mm                                                                               |
| Functie de ventil                                    | 2/2 monostabil inchis                                                                 |
| Directia de curgere                                  | nu este reversibil                                                                    |
| Mediu                                                | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gaze inerte<br>Apa<br>lichide neutre |
| Presiune medie a mediilor lichide                    | 0.5 bar...6 bar                                                                       |
| Presiune medie pentru mediile gazoase                | 0.5 bar...10 bar                                                                      |
| Diferenta de presiune                                | 0.5 bar                                                                               |
| Tipul de comanda                                     | pilotat                                                                               |
| Vascozitate max.                                     | 22 mm <sup>2</sup> /s                                                                 |
| Temperatura medie                                    | -10 °C...60 °C                                                                        |
| Temperatura medie pentru medii lichide               | 5 °C...50 °C                                                                          |
| Temperatura ambianta                                 | -10 °C...60 °C                                                                        |
| Debit Kv                                             | 10.7 m <sup>3</sup> /h                                                                |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 11700 l/min                                                                           |
| Timp de comutare pornit                              | 15 ms                                                                                 |
| Timp de comutare pe medii lichide                    | 400 ms                                                                                |

| Caracteristica                                     | Valoare                                                       |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Timp de comutare oprit                             | 12 ms                                                         |
| Timpul de comutare de la medii lichide             | 930 ms                                                        |
| b-valoare                                          | 0.57                                                          |
| Valoare C                                          | 41 l/sbar                                                     |
| Nota privind materialele                           | Conform RoHS                                                  |
| Conformitatea LABS                                 | VDMA24364 zona III                                            |
| Material carcasa                                   | Alama                                                         |
| Cod material carcasa                               | 2.0402                                                        |
| Material garnituri                                 | NBR                                                           |
| Material tub de ancorare                           | otel aliaj inalt                                              |
| Greutate produs                                    | 1200 g                                                        |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)   | conform Directivei UE privind echipamentele sub presiune      |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK privind echipamentele sub presiune |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK               | 1 - stres redus la coroziune                                  |
| Cuplu de strangere max. a surubului capacului      | 30 Nm                                                         |
| Cuplu de strangere max. filet de conectare         | 350 Nm                                                        |
| Cuplu de strangere max. pentru fixarea bobinei     | 0.5 Nm                                                        |