

# Ventil electromagnetice VZWF-L-M22C-G112-400-2AP4-10-R1

Cod: 1492220

FESTO

pilotat fortat, conexiune G1 1/2"



## Fisa tehnica

| Caracteristica                     | valoare  |
|------------------------------------|--|
| Structura constructiva             | ventil cu membrana fortat  |
| tip de actionare                   | electric   |
| Principiu de etansare              | moale  |
| pozitie instalare                  | Magnet permanent   |
| tip fixare                         | montare in linie   |
| Conectare ventil de proces         | G1 1/2   |
| Conectare electrica                | Oglinda de conectare tip A conform EN 175301-803 stecher conform EN 175301-803 design patrat                                 |
| Deschidere nominala                | 40 mm  |
| functie ventil                     | 2/2 inchis, monostabil   |
| Actionare manuala auxiliara        | fara   |
| directie de curgere                | nu este reversibil   |
| Mediu                              | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Gaze inerte<br>Ulei mineral<br>Apa<br>Fluide neutre<br>La cerere alte medii |
| Presiune nominala ventil           | 40   |
| Diferenta de presiune (Mpa)        | 0 MPa  |
| Presiune diferentia                | 0 bar  |
| Diferenta de presiune (psi)        | 0 psi  |
| Caracteristica bobina              | 110 V AC: 50/60 Hz, putere preluare 30 VA, putere mentinere 30 VA  |
| Oscilatii admisibile ale tensiunii | +/- 10 %   |
| Presiunea mediului                 | 0 ... 1 MPa  |
| Presiune medie                     | 0 ... 10 bar   |
| Presiunea mediului psi             | 0 ... 145 psi  |
| Viscozitate maxima                 | 22 mm <sup>2</sup> /s  |
| Temperatura medie                  | -10 ... 80 °C  |
| Temperatura mediului               | -10 ... 35 °C  |
| Rata pierderii conform EN 12266-1  | A  |
| Debit Kv                           | 22,5 m <sup>3</sup> /h   |
| Debit nominal                      | 23.500 l/min   |
| Durata de conectare                | 620 ms   |
| Durata de deconectare              | 1.140 ms   |
| Indicatie material                 | conform RoHS   |
| Conformitatea PWIS                 | VDMA24364-zona III   |
| Materialul carcasei                | Turnat din otel inoxidabil   |
| Cod material carcasa               | 1.4581   |
| Materialul etansarilor             | NBR  |
| Materialul suruburilor             | otel inoxidabil aliaj inalt  |

| <b>Caracteristica</b>                               | <b>valoare</b>   |
|---|--|
| Cod surub   | 1.4301   |
| Greutate produs                                     | 4.500 g  |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)         | conform directivei europene pentru echipamente de presiune<br>conform directivei europene pentru echipamente cu tensiuni scazute |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice<br>Reglementare UK pentru echipamentele sub presiune                  |
| Tip de protectie                                    | IP65   |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                | 3 - Rezistenta ridicata la coroziune   |