

# Ventil electromagnetic VZWD-L-M22C-M-G14-20-V-2AP4-15

Cod: 1491908

FESTO

Actionare fortata, conexiune G1/4



## Fisa tehnica

| Caracteristica                     | valoare  |
|------------------------------------|--|
| Structura constructiva             | ventil cu scaun actionat direct  |
| tip de actionare                   | electric   |
| Principiu de etansare              | moale  |
| pozitie instalare                  | Oricare  |
| tip fixare                         | montare in linie   |
| Conectare ventil de proces         | G1/4   |
| Conectare electrica                | Oglinda de conectare tip A conform EN 175301-803<br>stecher<br>conform EN 175301-803<br>design patrat                        |
| Deschidere nominala                | 2 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 [7:4:4]<br>Gaze inerte<br>Ulei mineral<br>Apa<br>Fluide neutre<br>La cerere alte medii |
| Presiune nominala ventil           | 50   |
| 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 10,5 VA, putere mentinere 8 VA   |
| Clasa izolatie                     | F  |
| Oscilatii admisibile ale tensiunii | +/- 10 %   |
| Durata de anclansare               | 100 %  |
| Tip de revenire                    | arcuri mecanice  |
| Tip de comanda                     | direct   |
| Presiunea mediului                 | 0 ... 1,5 MPa  |
| Presiune medie                     | 0 ... 15 bar   |
| Presiunea mediului psi             | 0 ... 217,5 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                           | 0,13 m <sup>3</sup> /h   |
| Debit nominal                      | 140 l/min  |
| Durata de conectare                | 25 ms  |
| Durata de deconectare              | 10 ms  |
| Indicatie material                 | conform RoHS   |
| Conformitatea PWIS                 | VDMA24364-zona III   |
| Materialul carcasei                | Alama  |

| Caracteristica                                      | valoare  |
|---|--|
| Cod material carcasa                                | CW614N   |
| Materialul etansarilor                              | FPM  |
| Greutate produs                                     | 350 g  |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)         | conform directivei europene pentru echipamente cu tensiuni scazute |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice         |
| Tip de protectie                                    | IP65   |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                | 1 - Rezistenta redusa la coroziune                                 |