

# Ventil electromagneticic VZWF-B-L-M22C-N14-135-E-1P4-10

Cod: 1492174

FESTO

pilotat forțat, conexiune NPT 1/4"



## Fisa tehnica

| Caracteristica                       | valoare  |
|--------------------------------------|--|
| Structura constructiva               | ventil cu membrana forțat  |
| tip de actionare                     | electric   |
| Principiu de etansare                | moale  |
| pozitie instalare                    | Magnet permanent   |
| tip fixare                           | montare in linie   |
| Conectare ventil de proces           | 1/4 NPT  |
| Conectare electrica                  | Oglinda de conectare tip A conform EN 175301-803 stecher conform EN 175301-803 design patrat                                 |
| Deschidere nominala                  | 13,5 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                | 24 V DC: 11 W  |
| 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                             | 1,8 m <sup>3</sup> /h  |
| Debit nominal                        | 1.920 l/min  |
| Durata de conectare                  | 130 ms   |
| Durata de deconectare                | 180 ms   |
| Indicatie material                   | conform RoHS   |
| Conformitatea PWIS                   | VDMA24364-zona III   |
| Materialul carcasei                  | Alama turnata  |
| Cod material carcasa                 | CW617N   |
| Materialul etansarilor               | EPDM   |
| Materialul suruburilor               | otel inoxidabil aliaj inalt  |
| Cod surub                            | 1.4301   |
| Greutate produs                      | 1.000 g  |
| Tip de protectie                     | IP65   |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 1 - Rezistenta redusa la coroziune   |