

Ventil electromagnetic

VZWD-L-M22C-M-N14-10-V-2AP4-50

Cod: 1491945

FESTO

Actionare fortata, conexiune NPT1/4



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 | 1/4 NPT |
| Conectare electrica | Oglinda de conectare tip A conform EN 175301-803 stecher conform EN 175301-803 design patrat |
| Deschidere nominala | 1 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] Gaze inerte Ulei mineral Apa Fluide neutre 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 ... 5 MPa |
| Presiune medie | 0 ... 50 bar |
| Presiunea mediului psi | 0 ... 725 psi |
| Viscozitate maxima | 22 mm ² /s |
| Temperatura medie | -10 ... 80 °C |
| Temperatura mediului | -10 ... 35 °C |
| Rata pierderii conform EN 12266-1 | A |
| Debit Kv | 0,06 m ³ /h |
| Debit nominal | 60 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 |