

# Ventil electromagnetic VZWD-B-L-M22C-M-N18-25-V-36-1-A1-33-R1

Numar piesa: 8214504

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                | Valoare   |
|-------------------------------|---|
| Structura constructiva        | Ventil cu scaun cu actionare directa  |
| Tip de actionare              | electric  |
| Principiul de etansare        | slab  |
| Pozitie de instalare          | orice   |
| Tipul de montare              | Instalarea liniei   |
| Conectare armatura            | 1/8 NPT   |
| Conector electric             | Forma A<br>Stecker<br>conform EN 175301-803<br>design patrat  |
| Latimea nominala              | 2.5 mm...2.5 mm   |
| Functie de ventil             | 2/2 monostabil inchis   |
| Actionare manuala             | fara  |
| Directia 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>lichide neutre<br>alte medii de curgere, la cerere |
| Diferenta de presiune         | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi   |
| Caracteristici bobina         | 24 V CC: 27,0 W   |
| Clasa de izolare              | H   |
| Fluctuatii de tensiune admise | +/- 10 %  |
| Ciclu de lucru                | 100%  |
| Tip de revenire               | arc mecanic   |
| Tipul de comanda              | direct  |

| Caracteristica                                     | Valoare   |
|--|---|
| Presiune mediu                                     | 0 MPa...0 MPa<br>0 bar...0 bar<br>0 psi...0 psi   |
| Vascozitate max.                                   | 25 mm <sup>2</sup> /s   |
| Temperatura medie                                  | -10 °C...-10 °C   |
| Temperatura ambianta                               | -10 °C...-10 °C   |
| Debit Kv   | 0.15 m <sup>3</sup> /h...0.15 m <sup>3</sup> /h   |
| Timp de comutare pornit                            | 8 ms...8 ms   |
| Timp de comutare oprit                             | 25 ms...25 ms   |
| Nota privind materialele                           | Conform RoHS  |
| Material carcasa                                   | otel inoxidabil inalt aliat   |
| Cod material carcasa                               | 1.4305  |
| Material garnituri                                 | FPM   |
| Greutate produs                                    | 440 g...440 g   |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)   | conform Directivei UE privind CEM<br>conform Directivei UE privind joasa tensiune<br>conform directivei RoHS a UE                           |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK privind EMC<br>conform reglementarilor RoHS din UK<br>conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice |
| Tip de protectie                                   | IP65  |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK               | 3 - stres intens de coroziune   |