

Ventil electromagnetic VZWM-L-M22C-N112-F5

Cod: 546160

FESTO

controlat servo, cu membrana, conexiune NPT11/2".



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Structura constructiva | ventil cu membrana Control servo |
| tip de actionare | electric |
| Principiu de etansare | moale |
| pozitie instalare | preferabil vertical |
| tip fixare | montare in linie |
| Conectare ventil de proces | 1 1/2 NPT |
| Conectare electrica | Tipul bobinei magnetice MH-..., bobina poate fi comandata ca accesoriu |
| Deschidere nominala | 40 mm |
| functie ventil | 2/2 inchis, monostabil |
| directie de curgere | nu este reversibil |
| Mediu | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaze inerte Apa Fluide neutre |
| presiunea ventilelor pentru medii lichide | 0,7 ... 6 bar |
| presiunea ventilelor pentru mediile gazoase | 0,7 ... 10 bar |
| Presiune diferentia | 0,7 bar |
| Tip de comanda | pilotat |
| Viscozitate maxima | 22 mm ² /s |
| Temperatura medie | -10 ... 60 °C |
| Temperatura medie lichide | 5 ... 50 °C |
| Temperatura mediului | -10 ... 60 °C |
| Debit Kv | 27,4 m ³ /h |
| Debit nominal | 26.400 l/min |
| Durata de conectare | 26 ms |
| Durata de conectare pentru mediile lichide | 1.400 ms |
| Durata de deconectare | 20 ms |
| Durata de deconectare pentru mediile lichide | 2.000 ms |
| valoare b | 0,67 |
| Valoare C | 82 l/sbar |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-zona III |
| Materialul carcasei | Alama |
| Cod material carcasa | 2.0402 |
| Materialul etansarilor | NBR |
| Materialul plunjerului tubular | otel aliaj inalt |
| Greutate produs | 2.510 g |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate) | conform directivei europene pentru echipamente de presiune |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | Reglementare UK pentru echipamentele sub presiune |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 1 - Rezistenta redusa la coroziune |
| Cuplu de strangere maxim pentru surub cu capac | 30 Nm |
| Cuplu de strangere maxim, filet conectare | 540 Nm |
| Cuplu de strangere maxim pentru fixare bobina | 2 Nm |