

# Ventil electromagnetic VZWM-L-M22C-G114-F5-R1

Cod: 546167

FESTO

controlat servo, cu membrana, conexiune G11/4", versiune din otel inoxidabil.



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare  |
|---|--|
| Structura constructiva                              | ventil cu membrana<br>Control servo  |
| tip de actionare                                    | electric   |
| Principiu de etansare                               | moale  |
| pozitie instalare                                   | preferabil vertical  |
| tip fixare  | montare in linie   |
| Conectare ventil de proces                          | G1 1/4   |
| 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]<br>Gaze inerte<br>Apa<br>Fluide neutre |
| presiunea ventilului pentru medii lichide           | 0,7 ... 6 bar  |
| presiunea ventilului pentru mediile gazoase         | 0,7 ... 10 bar   |
| Presiune diferentiala                               | 0,7 bar  |
| Tip de comanda                                      | pilotat  |
| Viscozitate maxima                                  | 22 mm <sup>2</sup> /s  |
| Temperatura medie                                   | -10 ... 60 °C  |
| Temperatura medie lichide                           | 5 ... 50 °C  |
| Temperatura mediului                                | -10 ... 60 °C  |
| Debit Kv  | 21,3 m <sup>3</sup> /h   |
| Debit nominal                                       | 24.000 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        | 1.900 ms   |
| valoare b   | 0,6  |
| Valoare C   | 75 l/sbar  |
| Indicatie material                                  | conform RoHS   |
| Conformitatea PWIS                                  | VDMA24364-zona III   |
| Materialul carcasei                                 | Turnat din otel inoxidabil   |
| Cod material carcasa                                | 1.4581   |
| Materialul etansarilor                              | NBR  |
| Materialul plunjerului tubular                      | otel aliaj inalt   |
| Greutate produs                                     | 2.650 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                | 3 - Rezistenta ridicata la coroziune   |
| Cuplu de strangere maxim pentru surub cu capac      | 30 Nm  |
| Cuplu de strangere maxim, filet conectare           | 450 Nm   |
| Cuplu de strangere maxim pentru fixare bobina       | 2 Nm   |