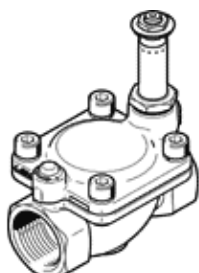


# Ventil electromagnetic VZWM-L-M22C-G38-F5-R1

Cod: 546163

FESTO

controlat servo, cu membrana, conexiune G3/8", 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                     | G3/8   |
| Conectare electrica                            | Tipul bobinei magnetice MH-..., bobina poate fi comandata ca accesoriu               |
| Deschidere nominala                            | 13 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 ventilelor pentru medii lichide      | 0,5 ... 6 bar  |
| presiunea ventilelor pentru mediile gazoase    | 0,5 ... 10 bar   |
| Presiune diferentiala                          | 0,5 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                                       | 2 m <sup>3</sup> /h  |
| Debit nominal                                  | 2.100 l/min  |
| Durata de conectare                            | 8 ms   |
| Durata de conectare pentru mediile lichide     | 110 ms   |
| Durata de deconectare                          | 10 ms  |
| Durata de deconectare pentru mediile lichide   | 190 ms   |
| valoare b                                      | 0,35   |
| Valoare C                                      | 8,8 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                                | 400 g  |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK           | 3 - Rezistenta ridicata la coroziune   |
| Cuplu de strangere maxim pentru surub cu capac | 20 Nm  |
| Cuplu de strangere maxim, filet conectare      | 60 Nm  |
| Cuplu de strangere maxim pentru fixare bobina  | 2 Nm   |