

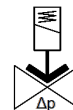
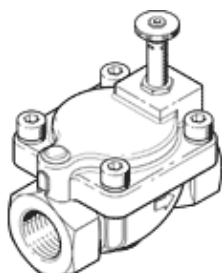
# Elektromagnētiskais vārsts

## VZWM-L-M22C-N14-F4

Daļas numurs: 546154

FESTO

Servo-controlled, with diaphragm, NPT1/4" connection.



### Datu lapa

| Pazīme                                      | Lielums   |
|---|---|
| Konstrukcijas struktūra                     | Diafragmas vārsts<br>Servo controlled   |
| Iedarbināšanas tips                         | elektrisks  |
| Blīvēšanas princips                         | mīksts  |
| Montāžas pozīcija                           | Vēlams no augšēji labais  |
| Montāžas tips                               | Līnijas instalācija   |
| Procesu vārsta savienojums                  | 1/4 NPT   |
| Elektriskais savienojums                    | Elektromagnēta spoles tips MD-..., spoli var pasūtīt kā piederumu.                                  |
| Nominālais izmērs                           | 13,5 mm   |
| Vārsta funkcija                             | 2/2 noslēgts, viena elektromagnēta  |
| Plūsmas virziens                            | nereversējams   |
| Vide  | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertās gāzes<br>Ūdens<br>Neitrālie šķidrums |
| Šķidrumu procesu vārsta darbības spiediens  | 0,5 ... 6 bar   |
| Gāzu procesu vārsta darbības spiediens      | 0,5 ... 10 bar  |
| Diferenciālais spiediens                    | 0,5 bar   |
| Vadības gaiss                               | Vadāms  |
| Max. viskozitāte                            | 22 mm <sup>2</sup> /s   |
| Vidējā temperatūra                          | -10 ... 60 °C   |
| Šķidruma temperatūra                        | 5 ... 50 °C   |
| Apkārtējās vides temperatūra                | -10 ... 60 °C   |
| Plūsmas pakāpe Kv                           | 1,6 m <sup>3</sup> /h   |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe           | 1.400 l/min   |
| Komutācijas ieslēgšanas laiks               | 8 ms  |
| Reaģēšanas laiks "ieslēgt" šķidrumam        | 100 ms  |
| Komutācijas izslēgšanas laiks               | 10 ms   |
| Reaģēšanas laiks "izslēgt" šķidrumam        | 200 ms  |
| b- vērtība                                  | 0,3   |
| C- vērtība                                  | 6 l/sbar  |
| Materiālu piezīme                           | Atbilst RoHS  |
| PWIS conformity                             | VDMA24364 zone III  |
| Korpusa materiāls                           | Misiņš  |
| Materiālu informācija korpusam              | 2.0402  |
| Blīvējumu materiāls                         | NBR   |
| Plunžera caurules materiāls                 | Stiprs tērauda sakausējums  |
| Produkta svars                              | 500 g   |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC       | 1 - Zema korozijas ietekme  |
| Max. vāka skrūves moments                   | 20 Nm   |
| Maks. pievilkšanas moments, savienošā vītne | 35 Nm   |
| Max. tinuma pievilkšanas moments            | 0,5 Nm  |