

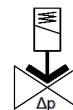
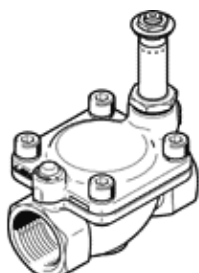
# Elektromagnētiskais vārsts

## VZWM-L-M22C-N1-F5-R1

Daļas numurs: 546174

FESTO

Servo-controlled, with diaphragm, NPT1" connection, stainless steel version.



### 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 NPT                                                                                               |
| Elektriskais savienojums                      | Elektromagnēta spoles tips MH-..., spoli var pasūtīt kā piederumu.                                  |
| Nominālais izmērs                             | 25 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 šķidrumi |
| 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                             | 10,7 m <sup>3</sup> /h                                                                              |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe             | 11.700 l/min                                                                                        |
| Komutācijas ieslēgšanas laiks                 | 15 ms                                                                                               |
| Reaģēšanas laiks "ieslēgt" šķidrumam          | 300 ms                                                                                              |
| Komutācijas izslēgšanas laiks                 | 12 ms                                                                                               |
| Reaģēšanas laiks "izslēgt" šķidrumam          | 950 ms                                                                                              |
| b- vērtība                                    | 0,57                                                                                                |
| C- vērtība                                    | 41 l/sbar                                                                                           |
| Materiālu piezīme                             | Atbilst RoHS                                                                                        |
| PWIS conformity                               | VDMA24364 zone III                                                                                  |
| Korpusa materiāls                             | Nerūsējošā tērauda lējums                                                                           |
| Materiālu informācija korpusam                | 1.4581                                                                                              |
| Blīvējumu materiāls                           | NBR                                                                                                 |
| Plunžera caurules materiāls                   | Stiprs tērauda sakausējums                                                                          |
| Produkta svars                                | 1.100 g                                                                                             |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)     | saskaņā ar ES drukāšanas ierīču vadlīnijām                                                          |
| UKCA marking (see declaration of conformity)  | UK regulation for pressure equipment                                                                |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC         | 3 - Augsta korozijas ietekme                                                                        |
| Max. vāka skrūves moments                     | 30 Nm                                                                                               |
| Maks. pievilkšanas moments, savienojošā vītne | 350 Nm                                                                                              |
| Max. tinuma pievilkšanas moments              | 2 Nm                                                                                                |