

# Elektromagnētiskais vārsts

## VZWM-L-M22C-N34-F4

Daļas numurs: 546157

FESTO

Servo-controlled, with diaphragm, NPT3/4" 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                   | 3/4 NPT   |
| Elektriskais savienojums                     | Elektromagnēta spoles tips MD-..., spoli var pasūtīt kā piederumu.                                  |
| Nominālais izmērs                            | 27,5 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 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                            | 8,5 m <sup>3</sup> /h   |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe            | 10.000 l/min  |
| Komutācijas ieslēgšanas laiks                | 15 ms   |
| Reaģēšanas laiks "ieslēgt" šķidrumam         | 400 ms  |
| Komutācijas izslēgšanas laiks                | 12 ms   |
| Reaģēšanas laiks "izslēgt" šķidrumam         | 930 ms  |
| b- vērtība                                   | 0,5   |
| C- vērtība                                   | 39 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                               | 1.220 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        | 1 - Zema korozijas ietekme  |
| Max. vāka skrūves moments                    | 30 Nm   |
| Maks. pievilšanas moments, savienošā vītne   | 200 Nm  |
| Max. tinuma pievilšanas moments              | 0,5 Nm  |