

# Elektromagnētiskais vārsts

## VZWD-L-M22C-M-N14-20-V-3AP4-40-R1

Daļas numurs: 1492092

FESTO

Directly actuated, NPT1/4" connection.



### Datu lapa

| Pazīme                                | Lielums   |
|---------------------------------------|---|
| Konstruktijas struktūra               | Tieši darbināms ligzdas vārsts  |
| Iedarbināšanas tips                   | elektrisks  |
| Blīvēšanas princips                   | mīksts  |
| Montāžas pozīcija                     | Jebkurš   |
| Montāžas tips                         | Līnijas instalācija   |
| Procesu vārsta savienojums            | 1/4 NPT   |
| Elektriskais savienojums              | Spraudņa izkārtojuma tips A saskaņā ar EN 175301-803<br>Spraudnis saskaņā ar EN 175301-803<br>kubisks izpildījums                                   |
| Nominālais izmērs                     | 2 mm  |
| Vārsta funkcija                       | 2/2 noslēgts, viena elektromagnēta  |
| Rokas vadība                          | Nav   |
| Plūsmas virziens                      | nereversējams   |
| Vide                                  | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertās gāzes<br>Minerāleļļa<br>Ūdens<br>Neitrālie šķidrums<br>Citas vielas pēc pieprasījuma |
| Procesvārsta nominālais spiediens     | 100   |
| Differential pressure (MPa)           | 0 MPa   |
| Diferenciālais spiediens              | 0 bar   |
| Differential pressure (psi)           | 0 psi   |
| Tīnuma raksturlielumu dati            | 230 V AC: 50/60 Hz, ieslēgšanās jauda 18 VA, noturošā jauda 15 VA   |
| Izolācijas klase                      | F   |
| Pieļaujamās sprieguma svārstības      | +/- 10 %  |
| Noslodzes cikls                       | 100 %   |
| Atstatīšanas tips                     | mehāniskā atspere   |
| Vadības gaiss                         | tiešais   |
| Pressure of medium                    | 0 ... 4 MPa   |
| Darba spiediens                       | 0 ... 40 bar  |
| Pressure of medium psi                | 0 ... 580 psi   |
| Max. viskozitāte                      | 22 mm <sup>2</sup> /s   |
| Vidējā temperatūra                    | -10 ... 80 °C   |
| Apkārtējās vides temperatūra          | -10 ... 35 °C   |
| Noplūžu lielums saskaņā ar EN 12266-1 | A   |
| Plūsmas pakāpe Kv                     | 0,13 m <sup>3</sup> /h  |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe     | 140 l/min   |
| Komutācijas ieslēgšanas laiks         | 20 ms   |
| Komutācijas izslēgšanas laiks         | 18 ms   |
| Materiālu piezīme                     | Atbilst RoHS  |
| PWIS conformity                       | VDMA24364 zone III  |
| Korpasa materiāls                     | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais  |

| Pazīme                                       | Lielums                                     |
|--|---|
| Materiālu informācija korpusam               | 1.4305                                      |
| Blīvējumu materiāls                          | FPM   |
| Produkta svars                               | 650 g                                       |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)    | Saskaņā ar ES zemsprieguma direktīvu        |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for electrical equipment |
| Aizsardzības klase                           | IP65  |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC        | 3 - Augsta korozijas ietekme                |