

# Elektromagnētiskais vārsts

## VZWF-B-L-M22C-G14-135-E-1P4-10-R1

Daļas numurs: 1492134

FESTO

force pilot operated, G1/4" connection.



### Datu lapa

| Pazīme                                | Lielums   |
|---------------------------------------|---|
| Konstrukcijas struktūra               | Diafragmas vārsts<br>piespiests   |
| Iedarbināšanas tips                   | elektrisks  |
| Blīvēšanas princips                   | mīksts  |
| Montāžas pozīcija                     | Magnēta noturēts  |
| Montāžas tips                         | Līnijas instalācija   |
| Procesu vārsta savienojums            | G1/4  |
| Elektriskais savienojums              | Spraudņa izkārtojuma tips A saskaņā ar EN 175301-803<br>Spraudnis<br>saskaņā ar EN 175301-803<br>kubisks izpildījums                                |
| Nominālais izmērs                     | 13,5 mm   |
| Vārsta funkcija                       | 2/2 noslēgts, viena elektromagnēta  |
| Rokas vadība                          | Nav   |
| Plūsmas virziens                      | nereversējams   |
| Vide                                  | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:-:-]<br>Inertās gāzes<br>Minerāleļļa<br>Ūdens<br>Neitrālie šķidrums<br>Citas vielas pēc pieprasījuma |
| Procesvārsta nominālais spiediens     | 40  |
| Differential pressure (MPa)           | 0 MPa   |
| Diferenciālais spiediens              | 0 bar   |
| Differential pressure (psi)           | 0 psi   |
| Tīnuma raksturlielumu dati            | 24 V DC: 11 W   |
| Pieļaujamās sprieguma svārstības      | +/- 10 %  |
| Pressure of medium                    | 0 ... 1 MPa   |
| Darba spiediens                       | 0 ... 10 bar  |
| Pressure of medium psi                | 0 ... 145 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                     | 1,8 m <sup>3</sup> /h   |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe     | 1.920 l/min   |
| Komutācijas ieslēgšanas laiks         | 130 ms  |
| Komutācijas izslēgšanas laiks         | 180 ms  |
| Materiālu piezīme                     | Atbilst RoHS  |
| PWIS conformity                       | VDMA24364 zone III  |
| Korpusa materiāls                     | Nerūsējošā tērauda lējums   |
| Materiālu informācija korpusam        | 1.4581  |
| Blīvējumu materiāls                   | EPDM  |
| Skrūvju materiāls                     | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais  |
| Materiālu informācija, skrūve         | 1.4301  |
| Produkta svars                        | 1.000 g   |
| Aizsardzības klase                    | IP65  |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC | 3 - Augsta korozijas ietekme  |