

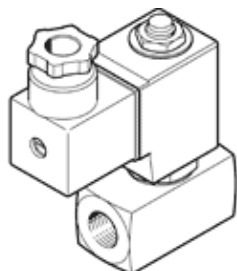
# Elektromagnētiskais vārsts

## VZWD-L-M22C-M-N14-25-V-1P4-8

Daļas numurs: 1491870

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<br>saskaņā ar EN 175301-803<br>kubisks izpildījums                               |
| Nominālais izmērs                     | 2,5 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 šķīdumi<br>Citas vielas pēc pieprasījuma |
| Procesvārsta nominālais spiediens     | 50   |
| Differential pressure (MPa)           | 0 MPa  |
| Diferenciālais spiediens              | 0 bar  |
| Differential pressure (psi)           | 0 psi  |
| Tīnuma raksturlielumu dati            | 24 V DC: 6,8 W   |
| Izolācijas klase                      | H  |
| Pieļaujamās sprieguma svārstības      | +/- 10 %   |
| Noslodzes cikls                       | 100 %  |
| Atstatīšanas tips                     | mehāniskā atspere  |
| Vadības gaiss                         | tiešais  |
| Pressure of medium                    | 0 ... 0,8 MPa  |
| Darba spiediens                       | 0 ... 8 bar  |
| Pressure of medium psi                | 0 ... 116 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                     | 0,16 m <sup>3</sup> /h   |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe     | 170 l/min  |
| Komutācijas ieslēgšanas laiks         | 25 ms  |
| Komutācijas izslēgšanas laiks         | 10 ms  |
| Materiālu piezīme                     | Atbilst RoHS   |
| PWIS conformity                       | VDMA24364 zone III   |
| Korpasa materiāls                     | Misiņš   |

| Pazīme                                | Lielums                    |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Materiālu informācija korpusam        | CW614N                     |
| Blīvējumu materiāls                   | FPM                        |
| Produkta svars                        | 350 g                      |
| Aizsardzības klase                    | IP65                       |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC | 1 - Zema korozijas ietekme |