

# Elektromagnētiskais vārsts

## VMPA14-M1H-G-PI

Daļas numurs: 573721

FESTO



## Datu lapa

| Pazīme   | Lielums   |
|--|---|
| Vārsta funkcija                                | 5/3 noslēgts  |
| Iedarbināšanas tips                            | elektrisks  |
| Vārsta izmērs                                  | 14 mm   |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe              | 500 ... 610 l/min   |
| Operating pressure MPa                         | -0,09 ... 1 MPa   |
| Darbošanās spiediens                           | -0,9 ... 10 bar   |
| Konstrukcijas struktūra                        | Virzuļa slīdceļš  |
| Atstatīšanas tips                              | mehāniskā atspere   |
| Autorizācija                                   | c UL us - Recognized (OL)   |
| Aizsardzības klase                             | IP65<br>saliktā stāvoklī<br>pēc IEC 60529   |
| Blīvēšanas princips                            | mīksts  |
| Montāžas pozīcija                              | Jebkurš   |
| Rokas vadība                                   | aizturošs<br>Spiedošs   |
| Vadības gaiss                                  | Vadāms  |
| Plūsmas virziens                               | reversējams   |
| Overlap  | Positive overlap  |
| Signāla statusa attēlojums                     | Jā  |
| Pilot pressure MPa                             | 0,3 ... 0,8 MPa   |
| Vadības spiediens                              | 3 ... 8 bar   |
| Piemērotība vakuumam                           | Jā  |
| Information on standard nominal flow rate      | MPA-L: 610 l/min<br>MPA-S: 500 l/min  |
| Standarta nominālā caurplūde ar QS-8           | 500 ... 610 l/min   |
| Komutācijas izslēgšanas laiks                  | 40 ms   |
| Komutācijas ieslēgšanas laiks                  | 10 ms   |
| Komutācijas reversēšanas laiks                 | 20 ms   |
| Maks. pozitīvais testa impulss ar loģiku 0     | 400 μs  |
| Maks. negatīvais testa impulss ar loģiku 1     | 200 μs  |
| Pieļaujamās sprieguma svārstības               | +/- 25 %  |
| Darbošanās paņēmieni                           | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Piezīme par darba un vadības vidi              | Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)                            |
| Vibrāciju noturība                             | Transportēšanas iekārtas pārbaude pie ievainojumu 2 līmeņa saskaņā ar FN 942017-4 un NE 60068-2-6 |
| Triecienu izturība                             | Triecienu tests ar smaguma līmeni SG2 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27                     |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC          | 1 - Zema korozijas ietekme  |
| PWIS conformity                                | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Uzglabāšanas temperatūra                       | -20 ... 40 °C   |
| Vidējā temperatūra                             | -5 ... 50 °C  |
| Relatīvais gaisa mitrums                       | Maks. 90 % pie 40 °C  |
| Apkārtējās vides temperatūra                   | -5 ... 50 °C  |
| Max. pievilkšanas moments, vārsta stiprinājums | 0,65 Nm   |
| Produkta svars                                 | 77 g  |
| Montāžas tips                                  | ar caurejošo urbumu   |
| Materiālu piezīme                              | Atbilst RoHS  |
| Blīvējumu materiāls                            | NBR   |
| Korpusa materiāls                              | Alumīnija spiedienlējums  |