

# Elektromagnētiskais vārsts

## VMPA14-M1H-E-S-G1/8-PI

Daļas numurs: 8023562

FESTO



## Datu lapa

| Pazīme                                       | Lielums   |
|--|---|
| Vārsta funkcija                              | 5/3 atbrīvots   |
| Iedarbināšanas tips                          | elektrisks  |
| Vārsta izmērs                                | 14 mm   |
| Standarta nominālā plūsmas pakāpe            | 460 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)   |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)    | Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju<br>saskaņā ar ES RoHS direktīvu                                       |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions   |
| Aizsardzības klase                           | IP65<br>pēc IEC 60529   |
| Izplūdes gaisa funkcija                      | droselējams   |
| Blīvēšanas princips                          | mīksts  |
| Montāžas pozīcija                            | Jebkurš   |
| Rokas vadība                                 | aizturošs<br>Spiedošs   |
| Vadības gaiss                                | Vadāms  |
| Vadības gaisa piegāde                        | ārējais   |
| 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  |
| Standarta nominālā caurplūde ar QS-8         | 460 l/min   |
| Komutācijas izslēgšanas laiks                | 50 ms   |
| Komutācijas ieslēgšanas laiks                | 13 ms   |
| Komutācijas reversēšanas laiks               | 26 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  |

| Pazīme   | Lielums   |
|--|---|
| Apkārtējās vides temperatūra                   | -5 ... 50 °C  |
| Max. pievilkšanas moments, vārsta stiprinājums | 0,65 Nm   |
| Produkta svars                                 | 255 g   |
| Elektriskais savienojums                       | 4-kontaktu<br>M8x1<br>Spraudnis<br>pēc EN 60947-5-2 |
| Montāžas tips                                  | ar caurejošo urbumu                                 |
| Papildus vadības gaisa pieslēgvietā 12/14      | M5  |
| Vadības izplūdes pieslēgvietā 82/84            | M5  |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1      | G1/8  |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2      | G1/8  |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3      | G1/8  |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 4      | G1/8  |
| Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 5      | G1/8  |
| Materiālu piezīme                              | Atbilst RoHS  |
| Blīvējumu materiāls                            | NBR   |
| Korpusa materiāls                              | Alumīnija spiedienlējums                            |