

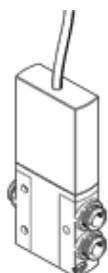
# Elektromagnetni ventil

## MHE4-MS1H-3/2G-QS-8-K

Broj artikla: 525193

FESTO

Pojedinačni ventil, brzoprekidni, sa kablom



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                     | Vrednost   |
|--|--|
| Funkcija ventila                             | 3/2 zatvoren, monostabilan   |
| Način aktiviranja                            | električno   |
| Širina                                       | 18 mm  |
| Normalni nazivni protok                      | 400 l/min  |
| Operating pressure MPa                       | -0,09 ... 0,8 MPa  |
| Pogonski pritisak                            | -0,9 ... 8 bar   |
| Konstruktivna struktura                      | pritisno rasterećeni sedišni ventil                                    |
| Vrsta resetovanja                            | mehanička opruga   |
| Mehanička zaštita                            | IP65   |
| Dozvola                                      | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                                  |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)         | prema EU-EMV-smernici<br>in accordance with EU RoHS directive          |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions                  |
| Nazivni prečnik                              | 4 mm   |
| Mera mreže                                   | 24 mm  |
| Note on grid dimension                       | Minimum distance between the valves is 6 mm                            |
| Odzračna funkcija                            | se može prigušiti  |
| Princip zaptivanja                           | mekano   |
| Položaj ugradnje                             | proizvoljno  |
| Ručno pomoćno aktiviranje                    | Dodirno  |
| Vrsta upravljanja                            | direktno   |
| Smer protoka                                 | reverzibilno sa ograničenjima  |
| Overlap                                      | Underlap   |
| Zaštita od zamene polova                     | bipolarno  |
| Dodatne funkcije                             | Gašenje iskre<br>Smanjenje struje držanja<br>Zaštitni krug             |
| Operating pressure, reversible               | -0,09 ... 0,1 MPa  |
| Pogonski pritisak, reverzibilno              | -0,9 ... 1 bar   |
| Operating pressure, reversible               | -13,05 ... 14,5 psi  |
| Maks. frekvencija prekidača                  | 210 Hz   |
| Vreme isključenja                            | 3,5 ms   |
| Vreme uključenja                             | 3,5 ms   |
| Tolerancija za vreme isključenja             | +10 %/-40 %  |
| Tolerancija za vreme uključenja              | +10%/-30%  |
| Merenje vremena uključenja 1 Hz ili više     | 0,3 ms   |
| Trajanje uključenosti                        | 100 %  |
| Parametri kalema                             | 24 V DC: :izlaz sa malom strujom 2,125 W, izlaz sa većom strujom 8,5 W |
| Dozvoljena kolebanja napona                  | +/- 10 %   |
| Pogonski medijum                             | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja       | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)                   |

| Svojstvo                       | Vrednost  |
|--------------------------------|---|
| Otpornost na vibracije         | Ispitivanje transporta sa stepenom težine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6      |
| Udarna čvrstoća                | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 - Moderate corrosion stress   |
| PWIS conformity                | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura medijuma           | -5 ... 60 °C  |
| Temperatura okoline            | -5 ... 60 °C  |
| Težina proizvoda               | 270 g   |
| Električni priključak          | Kabl  |
| Dužina kabla                   | 2,5 m   |
| Vrsta pričvršćenja             | sa prolaznim otvorom  |
| Pneumatski priključak 1        | QS-8  |
| Pneumatski priključak 2        | QS-8  |
| Pneumatski priključak 3        | QS-8  |
| Materijal - napomena           | RoHS komformnost  |
| Material seals                 | HNBR<br>NBR   |
| Material housing               | Die-cast zinc, coated   |
| Material cable sheath          | PUR   |
| Material screws                | Galvanised steel  |