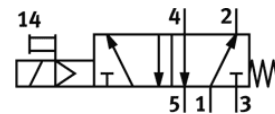
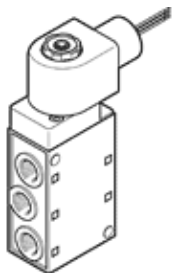


# Elektromagnetni ventil

## MFH-5-1/4-120-EX

Broj artikla: 541663

FESTO



### Tehnički podaci

| Svojstvo                                  | Vrednost   |
|---|--|
| Funkcija ventila                          | 5/2 zatvoren, monostabilan   |
| Način aktiviranja                         | električno   |
| Širina                                    | 73 mm  |
| Normalni nazivni protok                   | 1.000 l/min  |
| Operating pressure MPa                    | 0,22 ... 0,8 MPa   |
| Pogonski pritisak                         | 2,2 ... 8 bar  |
| Vrsta resetovanja                         | mehanička opruga   |
| Odobrenje Eksplozivne zaštite izvan EU    | Class I, Div. 1 (US)<br>Class I, Div. 2 (US)<br>Class II, Div. 1 (US)<br>Class II, Div. 2 (US)<br>Class III, Div. 1 (US)<br>Class III, Div. 2 (US)<br>EPL Gb (US)<br>EPL Gc (US) |
| Mesto izdavanja sertifikata               | FM 3026030   |
| Mehanička zaštita                         | IP65   |
| Nazivni prečnik                           | 7 mm   |
| Odzračna funkcija                         | se može prigušiti  |
| Princip zaptivanja                        | mekano   |
| Položaj ugradnje                          | proizvoljno  |
| Ručno pomoćno aktiviranje                 | sa blokiranjem   |
| Vrsta upravljanja                         | predupravljano   |
| Smer protoka                              | nije reverzibilno  |
| Overlap                                   | Underlap   |
| Vreme isključenja                         | 29 ms  |
| Vreme uključenja                          | 10 ms  |
| Parametri kalema                          | 110 V AC: 50 Hz, vršna snaga 11,5 VA, snaga držanja 6,5 VA   |
| 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)   |
| Klasa korozione otpornosti KBK            | 1 - Low corrosion stress   |
| Temperatura medijuma                      | -5 ... 40 °C   |
| Temperatura okoline                       | -5 ... 40 °C   |
| Težina proizvoda                          | 450 g  |
| Vrsta pričvršćenja                        | sa prolaznim otvorom   |
| Priključak / otvor                        | interno  |
| Priključak, upravljački odlazni vazduh 84 | M5   |
| Pneumatski priključak 1                   | G1/4   |
| Pneumatski priključak 2                   | G1/4   |
| Pneumatski priključak 3                   | G1/4   |
| Pneumatski priključak 4                   | G1/4   |
| Pneumatski priključak 5                   | G1/4   |
| Material seals                            | NBR<br>PU  |
| Material housing                          | Aluminijumski odlivak<br>eloksirano  |