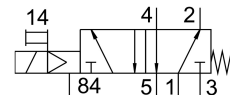
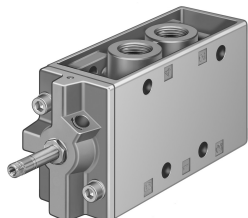


Elektromagnetni ventil MFH-5-1/2

Broj dijela: 6420

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Funkcija ventila | 5/2 monostabilan |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Ukupna širina | 52 mm |
| Normalni nazivni protok | 3700 l/min |
| Pneumatski radni priključak | G1/2 |
| Radni napon | preko solenoida, posebno se naručiti |
| Radni tlak | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar |
| Konstruktivna struktura | Sjedalo za ploču |
| Vrsta povrata | mehanička opruga |
| Odobrenje | c UL us - Recognized (OL) |
| Klasa zaštite | IP65 |
| Nazivna veličina | 14 mm |
| Mjera rastera | 69 mm |
| Ispušna funkcija | s mogućnošću prigušivanja |
| Princip brtvljenja | mekana |
| Položaj montaže | po želji |
| Ručno nadjačavanje | odmarajući se |
| Vrsta poreza | upravljan pilotom |
| Smjer strujanja | nije reverzibilan |
| Preklapanje | negativno prekrivanje |
| b vrijednost | 0.32 |
| Vrijeme isključenja | 150 ms |
| Vrijeme uključenja | 21 ms |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom | 2200 μs |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom | 3700 μs |
| Parametri zavojnice | Vidi solenoid, naručuje se posebno |
| Operativni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu) |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 1 - mala izloženost koroziji |
| LABS sukladnost | VDMA24364-B1 / B2-L |
| Temperatura skladištenja | -20 °C...60 °C |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Srednja temperatura | -10 °C...60 °C |
| Temperatura okoline | -5 °C...40 °C |
| Težina proizvoda | 1135 g |
| Električni priključak | preko F-zavojnice, posebno se naručiti |
| Vrsta montaže | neobavezno: na priključnoj letvici s prolaznim provrtom |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 84 | M5 |
| Pneumatski priključak 1 | G1/2 |
| Pneumatski priključak 2 | G1/2 |
| Pneumatski priključak 3 | G1/2 |
| Pneumatski priključak 4 | G1/2 |
| Pneumatski priključak 5 | G1/2 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijalne brtve | NBR TPE-U (PU) |
| Materijal za kućište | Lijevani aluminij |