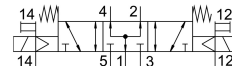
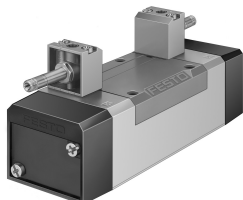


Elektromagnetni ventil MFH-5/3B-D-3-S-C

Broj dijela: 151036

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Funkcija ventila | 5/3 ventiliran |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Ukupna širina | 65 mm |
| Normalni nazivni protok | 4000 l/min |
| Pneumatski radni priključak | Veličina priključne ploče 3 prema ISO 5599-1 G1/2 |
| Radni napon | preko solenoida, posebno se naručiti |
| Radni tlak | -0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni ventil |
| Vrsta povrata | mehanička opruga |
| Pomorska klasifikacija | vidi potvrdu |
| Klasa zaštite | IP65 |
| Nazivna veličina | 14.5 mm |
| Mjera rastera | 71 mm |
| Ispušna funkcija | s mogućnošću prigušivanja |
| Princip brtvljenja | mekana |
| Položaj montaže | po želji |
| Odgovara normi | ISO 5599-1 |
| Ručno nadjačavanje | zaključavanje s priborom impulsno |
| ISO kod | 369 |
| Vrsta poreza | upravljan pilotom |
| Dovod zraka pilota | vanjski |
| Smjer strujanja | reverzibilan |
| Preklapanje | pozitivno pokriće |
| Kontrolni tlak | 3 bar...10 bar |
| Vrijeme isključenja | 75 ms |
| Vrijeme uključenja | 36 ms |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom | 2200 μs |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom | 3700 μs |
| Operativni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu) |
| Snaga zamora | Test primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udarce | Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27 |
| LABS sukladnost | VDMA24364-B1 / B2-L |
| Srednja temperatura | -10 °C...60 °C |
| Razina zvučnog tlaka | 85 dB(A) |
| Kontrolni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Temperatura okoline | -5 °C...40 °C |
| Težina proizvoda | 1040 g |
| Električni priključak | preko F-zavojnice, posebno se naručiti |
| Vrsta montaže | na spojnoj ploči s prolaznom rupom i vijkom |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 82 | M5 |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 84 | M5 |
| Priključak za upravljački zrak 12 | Sub-base size 3 to ISO 5599-1 |
| Priključak za upravljački zrak 14 | Veličina priključne ploče 3 prema ISO 5599-1 |
| Pneumatski priključak 1 | Veličina priključne ploče 3 prema ISO 5599-1 |
| Pneumatski priključak 2 | Sub-base size 3 to ISO 5599-1 |
| Pneumatski priključak 3 | Veličina priključne ploče 3 prema ISO 5599-1 |
| Pneumatski priključak 4 | Veličina priključne ploče 3 prema ISO 5599-1 |
| Pneumatski priključak 5 | Veličina priključne ploče 3 prema ISO 5599-1 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijalne brtve | HNBR NBR |
| Materijal za kućište | Lijevani aluminij |