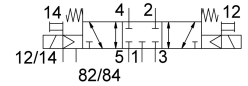
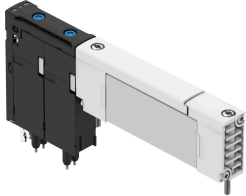


Solenoid valve VUVX-BK10-P53C-MZH-F-1T1L

Broj dijela: 8187066

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Funkcija ventila | 5/3-smjerni, zatvoren |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Veličina ventila | 10 mm |
| | 510 l/min 465 l/min |
| Radni napon | 24V DC |
| Radni tlak | -0.09 MPa...0.7 MPa -0.9 bar...7 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni ventil sa brtvenim prstenom |
| Vrsta povrata | mehanička opruga |
| Klasa zaštite | IP65 |
| Širina | 10.35 mm |
| Nazivna veličina | 3.5 mm |
| Ispušna funkcija | s mogućnošću prigušivanja |
| Princip brtvljenja | mekana |
| Položaj montaže | po želji |
| Ručno nadjačavanje | impulsno |
| Vrsta poreza | upravljan pilotom |
| Dovod zraka pilota | vanjski |
| Smjer strujanja | reverzibilan |
| Preklapanje | pozitivno pokriće |
| Prikaz statusa signala | da |
| Kontrolni tlak | 0.25 MPa...0.7 MPa 2.5 bar...7 bar |
| Prikladnost za vakuum | da |
| b vrijednost | 0.4 |
| C vrijednost | 1.88 l/sbar |
| Vrijeme isključenja | 48 ms |
| Vrijeme uključanja | 10 ms |
| Radnog ciklusa | 100% |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom | 1400 μs |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom | 800 μs |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Parametri zavojnice | 24V DC: 0,35W |
| Dopuštene fluktuacije napona | +/- 10 % |
| Operativni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Ester oil < 0.1 mg/m ³ , to ISO 8573-1:2010 [-:-2] Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu) |
| Snaga zamora | Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udarce | Test udarca s razinom ozbiljnosti 1 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27 |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 1 - mala izloženost koroziji |
| LABS sukladnost | VDMA24364-C1-L |
| Temperatura skladištenja | -20 °C...70 °C |
| Kvaliteta hrane | pogledajte proširene informacije o materijalu |
| Srednja temperatura | -5 °C...50 °C |
| Relativna vlažnost | 5 - 95 % |
| Kontrolni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Temperatura okoline | -5 °C...50 °C |
| Maksimalni moment zatezanja montaže ventila | 0.375 Nm |
| Težina proizvoda | 53.2 g |
| Električni priključak | Uključiti |
| Vrsta montaže | na spojnoj ploči |
| Priključak za kontrolni zrak 12/14 | Priključna ploča |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 82/84 | Spojna ploča |
| Priključak za upravljački zrak 12 | Spojna ploča |
| Pneumatski priključak 1 | Spojna ploča |
| Pneumatski priključak 2 | Priključna ploča |
| Pneumatski priključak 3 | Spojna ploča |
| Pneumatski priključak 4 | Spojna ploča |
| Pneumatski priključak 5 | Spojna ploča |
| Pneumatski priključak 82 | Sub-base |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijalne brtve | HNBR |
| Materijalne dinamičke brtve | HNBR |
| Materijal za kućište | Anodised wrought aluminium alloy |
| Materijalna opruga | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijal klipnog ventila | POM |
| Materijalni vijci | Plemeniti čelik |