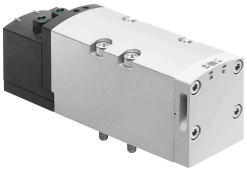
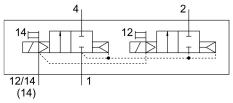
# Elektromagnetni ventil VSVA-B-T22C-AZH-D2-1T1L

Broj dijela: 8034982






## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Funkcija ventila | 2x2 / 2 zatvorena monostabilna |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Ukupna širina | 52 mm |
| Normalni nazivni protok | 2800 l/min |
| Pneumatski radni priključak | Sub-base size 2 to ISO 5599-2<br>G1/2 |
| Radni napon | 24V DC |
| Radni tlak | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni ventil |
| Odobrenje | c UL us - Recognized (OL) |
| KC oznaka | KC-EMC |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU EMC direktivi |
| Klasa zaštite | IP65<br>NEMA 4 |
| Mjera rastera | 59 mm |
| Ispušna funkcija | s mogućnošću prigušivanja<br>preko pojedinačne podbaze |
| Princip brtvljenja | mekana |
| Položaj montaže | po želji |
| Odgovara normi | ISO 5599-2 |
| Ručno nadjačavanje | impulsno |
| Vrsta poreza | upravljan pilotom |
| Dovod zraka pilota | vanjski |
| Smjer strujanja | nije reverzibilan |
| Prikaz statusa signala | LED |
| Kontrolni tlak | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar |
| Protočni ventil | 4000 l/min |
| Protočni ventil na pojedinačnoj podlozi | 3400 l/min |
| Protočni ventil pneumatski povezan | 2800 l/min |
| Vrijeme isključenja | 35 ms |
| Vrijeme uključenja | 14 ms |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Radnog ciklusa | 100% |
| Maksimalni pozitivan test puls sa 0 signalom | 1000 µs |
| Maks. negativan ispitni impuls s 1 signalom | 3500 µs |
| Nazivna struja podizanja po svitku solenoida | 165 mA do 30 ms |
| Nazivna struja sa smanjenjem struje | 35 mA nakon 30 ms |
| Parametri zavojnice | 24 V DC: 4,6 W. |
| Otpor prenapona | 2.5 kV |
| Stupanj onečišćenja | 3 |
| Dopuštene fluktuacije napona | +/- 10 % |
| 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) |
| 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 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27 |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 0 - nema izloženosti koroziji |
| LABS sukladnost | VDMA24364-B1 / B2-L |
| Srednja temperatura | -5 °C...50 °C |
| Relativna vlažnost | 0 - 90 % |
| Temperatura okoline | -5 °C...50 °C |
| Težina proizvoda | 740 g |
| Električni priključak | Uključiti<br>prema ISO 5599-2 |
| Vrsta montaže | na spojnoj ploči |
| Priključak za kontrolni zrak 12/14 | Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-2 |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 82/84 | prikupljeni<br>nije kanalizirano u skladu s normom<br>neobvezno: |
| Pneumatski priključak 1 | Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-2 |
| Pneumatski priključak 2 | Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-2 |
| Pneumatski priključak 3 | Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-2 |
| Pneumatski priključak 4 | Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-2 |
| Pneumatski priključak 5 | Veličina priključne ploče 2 prema ISO 5599-2 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijalne brtve | FPM<br>HNBR<br>NBR |
| Materijal za kućište | Lijevani aluminij<br>PA |
| Materijalni vijci | Pocinčani čelik |