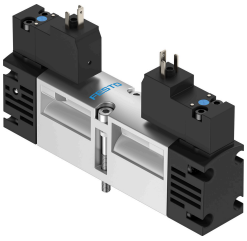
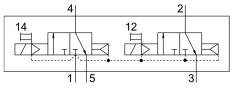
# Elektromagnetni ventil VSVA-B-T32C-AH-A2-2AC1

Broj dijela: 547169






## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Funkcija ventila | 2x3 / 2 zatvorena monostabilna |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Veličina ventila | 18 mm |
| Normalni nazivni protok | 400 l/min |
| Pneumatski radni priključak | Veličina priključne ploče 18 mm prema ISO 15407-1<br>Veličina priključne ploče 02 prema VDMA 24563<br>G1/8 |
| Radni napon | 110V AC |
| Radni tlak | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni ventil |
| Vrsta povrata | pneumatska opruga |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU direktivi o niskom naponu |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema UK propisima za EMC |
| Klasa zaštite | IP65<br>NEMA 4 |
| Nazivna veličina | 5 mm |
| Ispušna funkcija | s mogućnošću prigušivanja |
| Princip brtvljenja | mekana |
| Položaj montaže | po želji |
| Odgovara normi | ISO 15407-1<br>VDMA 24563 |
| Ručno nadjačavanje | impulsno |
| Vrsta poreza | upravljan pilotom |
| Dovod zraka pilota | unutarnji |
| Smjer strujanja | nije reverzibilan |
| Preklapanje | pozitivno pokriće |
| Prikaz statusa signala | LED |
| Kontrolni tlak | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar |
| Protočni ventil | 600 l/min |
| Protočni ventil na pojedinačnoj podlozi | 450 l/min |
| Protočni ventil pneumatski povezan | 400 l/min |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Vrijeme isključenja | 21 ms |
| Vrijeme uključenja | 13 ms |
| Radnog ciklusa | 100% |
| Parametri zavojnice | 110 V AC: 50/60 Hz, snaga podizanja 2,9 VA, snaga zadržavanja 2,1 VA |
| Dopuštene fluktuacije napona | -15 % / +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 % |
| Razina zvučnog tlaka | 85 dB(A) |
| Kontrolni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Temperatura okoline | -5 °C...50 °C |
| Maksimalni moment zatezanja montaže ventila | 1 Nm |
| Težina proizvoda | 174 g |
| Električni priključak | Oblik C<br>sa zaštitnim vodičem<br>prema DIN EN 175301-803 |
| Vrsta montaže | na spojnoj ploči |
| Priključak pomoćnog regulacijskog zraka 12 | Sub-base size 18 mm to ISO 15407-1 |
| Priključak pomoćnog regulacijskog zraka 14 | Veličina priključne ploče 18 mm prema ISO 15407-1 |
| Kontrolni priključak za ispušni zrak 82/84 | prikupljeni<br>nije kanalizirano u skladu s normom |
| Pneumatski priključak 1 | Veličina priključne ploče 18 mm prema ISO 15407-1 |
| Pneumatski priključak 2 | Veličina priključne ploče 18 mm prema ISO 15407-1 |
| Pneumatski priključak 3 | Veličina priključne ploče 18 mm prema ISO 15407-1 |
| Pneumatski priključak 4 | Veličina priključne ploče 18 mm prema ISO 15407-1 |
| Pneumatski priključak 5 | Veličina priključne ploče 18 mm prema ISO 15407-1 |
| Pilot sučelje | prema ISO 15218 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijalne brtve | HNBR<br>NBR |
| Materijal za kućište | Lijevani aluminij |
| Materijalni vijci | Čelik<br>pocinčano |