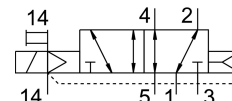


Elektromagnetni ventil VSVA-B-M52-AZH-D1-1T1L

Broj dela: 8034807

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|--|--|
| Funkcija ventila | 5/2 monostabilni |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Ugradna širina | 42 mm |
| Normalni nominalni protok | 1300 l/min |
| Pneumatski radni priključak | Priključna ploča veličine 1 prema standardu ISO 5599-2 G3/8 |
| Pogonski napon | 24V DC |
| Radni pritisak | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| Dizajn | Zasun sa klipom |
| Način vraćanja u prethodni položaj | pneumatska opruga |
| Dozvola | c UL us - Recognized (OL) |
| Vrsta zaštite | IP65 NEMA 4 |
| Funkcija ispuštanja vazduha | sa mogućnošću prigušivanja preko prigušne ploče preko pojedinačne ventilske baze |
| Princip zaptivanja | meko |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Ručna pomoćna aktivacija | impulsno |
| Vrsta upravljanja | sa predupravljanjem |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom | eksterni |
| Smer strujanja | Proizvoljan |
| Prikaz statusa signala | LED |
| Upravljački pritisak | 0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar |
| Protočni ventil | 1800 l/min |
| Protok ventila na pojedinačnoj ventilskoj bazi | 1500 l/min |
| Protočni ventil pneumatski međupovezan i optimizovan za protok | 1860 l/min |
| Protočni ventil pneumatski međupovezan | 1300 l/min |
| Uklonno vreme isklj. | 45 ms |
| Uklonno vreme uklj | 27 ms |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0 | 1400 µs |

| Karakteristika | Vrednost |
|--|--|
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1 | 900 μ s |
| Nominalna struja privlačenja elektromagnetne zavojnice | 72 mA do 30 ms |
| Karakteristične vrednosti za kaleme | 24 V DC: 1,6 W |
| Otpornost na udarni napon | 2.5 kV |
| Stepen zaprljanja | 3 |
| Dozvoljene oscilacije napona | +/- 10 % |
| Radni medij | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Otpornost na oscilacije | Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Otpornost na udare | Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27 |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 0 - bez izloženosti koroziji |
| LABS usklađenost | VDMA24364-B1/B2-L |
| Relativna vlažnost vazduha | 0 - 90 % |
| Temperatura okruženja | -5 °C...50 °C |
| Težina proizvoda | 426 g |
| Električni priključak | Plug-in prema ISO 5599-2 |
| Vrsta pričvršćenja | na priključnoj ploči |
| Priključak za upravljački vazduh 12/14 | Priključna ploča veličine 1 prema standardu ISO 5599-2 |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82/84 | obuhvaćeno nije u skladu sa standardom po izboru: |
| Pneumatski priključak 1 | Priključna baza veličine 1 prema standardu ISO 5599-2 |
| Pneumatski priključak: 2 | Priključna baza veličine 1 prema standardu ISO 5599-2 |
| Pneumatski priključak 3 | Priključna ploča veličine 1 prema standardu ISO 5599-2 |
| Pneumatski priključak: 4 | Priključna ploča veličine 1 prema standardu ISO 5599-2 |
| Pneumatski priključak: 5 | Priključna ploča veličine 1 prema standardu ISO 5599-2 |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Radni materijal zaptivki | FPM HNBR NBR |
| Materijal kućišta | Aluminijum liven pod pritiskom PA |
| Materijal vijaka | Pocinkovani čelik |