

Elektromagnetni ventil

VSVA-B-M52-AZH-A1-1R2L

Broj artikla: 534525

FESTO

Sa centralnim utikačem, okrugla izvedba M8x1.



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|--|
| Funkcija ventila | 5/2 monostabilan |
| Način aktiviranja | električno |
| Širina | 26 mm |
| Normalni nazivni protok | 1.100 l/min |
| Operating pressure MPa | -0,09 ... 1,6 MPa |
| Pogonski pritisak | -0,9 ... 16 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni klizač |
| Vrsta resetovanja | pneumatska opruga |
| Dozvola | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti) | prema EU-EMV-smernici |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Mehanička zaštita | IP65 NEMA 4 |
| Nazivni prečnik | 9 mm |
| Mera mreže | 27 mm |
| Odzračna funkcija | se može prigušiti Via throttle plate Via individual sub-base |
| Princip zaptivanja | mekano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Odgovara standardu | ISO 15407-1 |
| Ručno pomoćno aktiviranje | Dodirno |
| Vrsta upravljanja | predupravljano |
| Snabdevanje upravljačkim vazduhom | eksterno |
| Smer protoka | proizvoljno |
| Overlap | Positive overlap |
| Zaštita od zamene polova | za sve električne priključke |
| Dodatne funkcije | Smanjenje struje držanja Safety shut-off |
| Signal status display | LED |
| Pilot pressure MPa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Pritisak upravljanja | 3 ... 8 bar |
| b-vrednost | 0,25 |
| C vrednost | 4,5 l/sbar |
| Protok, ventil | 1.400 l/min |
| Protok ventila na pojedinačnoj priključnoj ploči | 1.100 l/min |
| Protok pneumatski povezanog ventila | 1.100 l/min |
| Vreme isključenja | 40 ms |
| Vreme uključenja | 25 ms |
| Trajanje uključenosti | 100 % |
| Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala | 400 μs |
| Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala | 100 μs |

| Svojstvo | Vrednost |
|---|---|
| Nazivna struja privlačenja po elektromagnetnom kalemu | 110 mA up to 20 ms |
| Nazivna struja kod smanjivanja struje | 30 mA after 20 ms |
| Parametri kalema | 24 V DC:izlaz sa malom strujom 1 W, izlaz sa većom strujom 2,4 W |
| Dozvoljena kolebanja napona | +/- 10 % |
| Pogonski medijum | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Otpornost na vibracije | Ispitivanje transporta sa stepenom težine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Udarna čvrstoća | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medijuma | -5 ... 50 °C |
| Relativna vlažnost vazduha | 0 - 90 % |
| Zaštita od direktnog i indirektnog dodira | Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV) |
| Medijum upravljanja | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura okoline | -5 ... 50 °C |
| Maks. pritezni moment, pričvršćenje ventila | 1,8 ... 2,2 Nm |
| Težina proizvoda | 270 g |
| Električni priključak | 4-polno M8x1 Centralni utikač okrugli oblik |
| Vrsta pričvršćenja | na priključnoj ploči sa prolaznim otvorom i vijkom |
| Priključak, upravljački pomoćni vazduh 12/14 | Priključna ploča, veličine 26 mm prema ISO 15407-1 |
| Priključak, upravljački odlazni vazduh 82/84 | po izboru: nije obuhvaćeno prema normi obuhvaćen |
| Materijal - napomena | RoHS komfornost |
| Material seals | FPM HNBR NBR |
| Material housing | Aluminijumski odlivak |