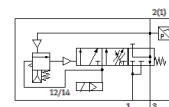


Ventil za uspostavu tlaka VABF-S6-1-P5A4S2S-G12-1T1L-PZ

Broj artikla: 8161610

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala | 2.000 µs |
| Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala | 1.200 µs |
| Širina | 42 mm |
| Duljina | 107,3 mm |
| Mjera rastera | 41 mm |
| Veličina ventila | 40 mm |
| Otpornost na vibracije | Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Udarne čvrstoća | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| Način aktiviranja | električno |
| Princip brtvljenja | mekano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Ručno pomoćno aktiviranje | s uskakanjem samopovratno pomoću električnog signala za aktiviranje |
| Konstruktivna struktura | Klipni zasun |
| Vrsta resetiranja | mehanička opruga |
| Vrsta upravljanja | predupravljano |
| Opskrba zrakom upravljanja | eksterno |
| Smjer strujanja | nije reverzibilno |
| Funkcija ventila | Pressure build-up Exhaust |
| Funkcija sklopnog elementa | Isklopnik |
| Overlap | Underlap |
| Uputa za dinamičku silu | Učestalost uklapanja najmanje 1/mjesec |
| Prikaz statusa signala | Yellow LED, valve control Green LED, pressure switch, exhausted status |
| Detekcija pozicije preklopa | Via pressure switch, exhausted status |
| Operating pressure MPa | 0,2 ... 1 MPa |
| Pogonski tlak | 2 ... 10 bar |
| Pilot pressure MPa | 0,2 ... 1 MPa |
| Tlak upravljanja | 2 ... 10 bar |
| Changeover pressure | ne podesivo Switching point between 50 and 75% of the operating pressure |
| Normalni nazivni protok, prozračivanje | 3.000 l/min |
| Normalni nazivni protok, odzračivanje | 3.300 l/min |
| Trajanje uključenosti | 100 % |
| Nazivni pogonski napon DC | 24 V |
| Parametri svitka | 24 V DC: 1,6 W |
| Dozvoljena kolebanja napona | +/- 10 % |
| Pogonski medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon nije moguć |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 0 - bez otpornosti na koroziju |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Temperatura ležaja | -20 ... 60 °C |
| Temperatura medija | -5 ... 50 °C |

| Svojstvo | Vrijednost |
|--------------------------|---|
| Relativna vlažnost zraka | Max. 90% at 40°C |
| Mehanička zaštita | IP65 |
| Medij upravljanja | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura okoline | -5 ... 50 °C |
| Težina proizvoda | 466 g |
| Električno aktiviranje | Multipol |
| Električni priključak | Plug-in |
| Priključak senzora | Utikači 3-polni M12x1 |
| Vrsta pričvršćenja | na priključnoj ploči |
| Pneumatski priključak 3 | G1/2 |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Material seals | HNBR NBR |
| Material housing | Aluminijska legura za gnječenje |
| Material screws | Čelik, pocinčan |