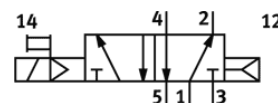
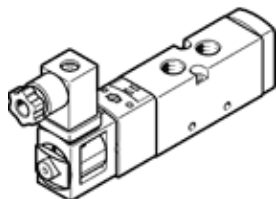


Magnetni ventil

VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1+GL-S

Broj artikla: 8060300

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Funkcija ventila | 5/2 monostabilan |
| Način aktiviranja | električno |
| Veličina ventila | 21 mm |
| Normalni nazivni protok | 550 l/min |
| Operating pressure MPa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Pogonski tlak | 1,5 ... 8 bar |
| Konstruktivna struktura | Klipni zasun |
| Vrsta resetiranja | pneumatska opruga |
| Mehanička zaštita | IP65 s utičnicom prema IEC 60529 |
| Nazivni promjer | 5,2 mm |
| Funkcija odlaznog zraka | može se prigušiti |
| Princip brtvljenja | mekano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Ručno pomoćno aktiviranje | s uskakanjem s dodirrom |
| Vrsta upravljanja | predupravljano |
| Opskrba zrakom upravljanja | interno |
| Smjer strujanja | nije reverzibilno |
| Overlap | Positive overlap |
| b-vrijednost | 0,38 |
| C vrijednost | 2,66 l/sbar |
| Vrijeme sklapanja isklj | 22 ms |
| Vrijeme sklapanja uklj | 17 ms |
| Trajanje uključenosti | 100 % |
| Maks. pozitivni ispitni impuls kod 0 signala | 2.700 µs |
| Maks. negativni ispitni impuls kod 1 signala | 1.100 µs |
| Parametri svitka | 24 V DC: 2.4 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 moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Otpornost na vibracije | Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Udarna čvrstoća | Shock test with severity level 1 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 1 - niska otpornost na koroziju |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Temperatura medija | -5 ... 50 °C |
| Medij upravljanja | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura okoline | -5 ... 50 °C |
| Težina proizvoda | 158 g |
| Električni priključak | 3-polni Utičnica Vijčana stezaljka |
| Promjer kabela | 4 ... 6 mm |

| Svojstvo | Vrijednost |
|------------------------------|--|
| Nazivni presjek vodiča | 0,34 ... 0,5 mm ² |
| Vrsta pričvršćenja | na priključnoj letvi s prolaznim provrtom po izboru: |
| Priključak, otvor za disanje | nije obuhvaćeno |
| Pneumatski priključak 1 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 2 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 3 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 4 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 5 | G1/8 |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Material seals | HNBR NBR |
| Material housing | Aluminijska legura za gnječenje |
| Material Piston slide | Aluminijska legura za gnječenje |