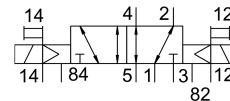
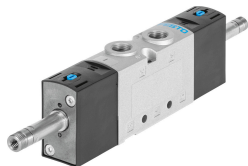


Elektromagnetni ventil VUVS-L20-B52-ZD-N18-F7

Broj dela: 8065576

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|--|--|
| Funkcija ventila | 5/2 bistabilni |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Veličina ventila | 21 mm |
| Normalni nominalni protok | 700 l/min |
| Pneumatski radni priključak | 1/8 NPT |
| Pogonski napon | preko magnetnog kalema, poručuje se odvojeno |
| Radni pritisak | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| Dizajn | Zasun sa klipom |
| Dozvola | c UL us - Recognized (OL) |
| Nominalna širina | 5.7 mm |
| Funkcija ispuštanja vazduha | sa mogućnošću prigušivanja |
| Princip zaptivanja | meko |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Ručna pomoćna aktivacija | zaustavno impulsno |
| Vrsta upravljanja | sa predupravljanjem |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom | eksterni |
| Smer strujanja | reverzibilno |
| Prekrivanje | pozitivno preklapanje |
| Upravljački pritisak | 0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar |
| b-vrednost | 0.35 |
| C-vrednost | 2.9 l/sbar |
| Uklopno vreme oko | 10 ms |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0 | 1900 µs |
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1 | 2700 µs |
| Karakteristične vrednosti za kaleme | Vidi magnetni kalem, poručuje se odvojeno |
| 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 |

| Karakteristika | Vrednost |
|---|--|
| 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 | 2 - umerena izloženost koroziji |
| LABS usklađenost | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medija | -10 °C...60 °C |
| Upravljački medijum | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura okruženja | -10 °C...60 °C |
| Težina proizvoda | 225 g |
| Vrsta pričvršćenja | po izboru: na priključnoj lajsni sa prolaznim otvorom |
| Priključak / otvor za ventilaciju | nije registrovano |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82 | 10-32 UNF-2B |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 84 | 10-32 UNF-2B |
| Pneumatski priključak 1 | 1/8 NPT |
| Pneumatski priključak: 2 | 1/8 NPT |
| Pneumatski priključak 3 | 1/8 NPT |
| Pneumatski priključak: 4 | 1/8 NPT |
| Pneumatski priključak: 5 | 1/8 NPT |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Radni materijal zaptivki | HNBR NBR |
| Materijal kućišta | Aluminijum liven pod pritiskom lakirano |
| Materijal zasuna klipa | Aluminijumska legura za obrada |
| Materijal vijaka | Pocinkovani čelik |