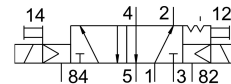


Elektromagnetni ventil VUVS-LT30-B52-D-G38-F8-1C1

Broj dela: 8036695

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|--|---|
| Funkcija ventila | 5/2 bistabilni |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Veličina ventila | 31 mm |
| Normalni nominalni protok | 1800 l/min |
| Pneumatski radni priključak | G3/8 |
| Pogonski napon | 24V DC |
| Radni pritisak | 0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar |
| Dizajn | Ležište diska |
| Dozvola | c UL us - Recognized (OL) |
| Vrsta zaštite | IP65 sa utičnicom prema IEC 60529 |
| Nominalna širina | 8.7 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 | interno |
| Smer strujanja | nije reverzibilno |
| Prekrivanje | negativno prekrivanje |
| b-vrednost | 0.3 |
| C-vrednost | 9.9 l/sbar |
| Uklopno vreme oko | 13 ms |
| Trajanje uključivanja | 100% |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0 | 2000 µs |
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1 | 3600 µs |
| Karakteristične vrednosti za kaleme | 24 V DC: 3,3 W |
| Dozvoljene oscilacije napona | +/- 10 % |
| Radni medij | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Karakteristika | Vrednost |
|---|--|
| 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 | 2 - umerena izloženost koroziji |
| 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 | 542 g |
| Električni priključak | Oblik C prema EN 175301-803 |
| Vrsta pričvršćenja | po izboru: na priključnoj lajsni sa prolaznim otvorom |
| Priključak / otvor za ventilaciju | nije registrovano |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 82 | M5 |
| Priključak upravljačkog izduvnog vazduha 84 | M5 |
| Pneumatski priključak 1 | G3/8 |
| Pneumatski priključak: 2 | G3/8 |
| Pneumatski priključak 3 | G3/8 |
| Pneumatski priključak: 4 | G3/8 |
| Pneumatski priključak: 5 | G3/8 |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Radni materijal zaptivki | HNBR NBR TPE-U(PU) |
| Materijal kućišta | Aluminijumski liv pod pritiskom, lakiran |
| Materijal zasuna klipa | POM |
| Materijal vijaka | Pocinkovani čelik |