

Solenoid valve

VUVS-LK30-M52-AD-G38-1B2-S

Broj dela: 8049881

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|--|---|
| Funkcija ventila | 5/2 monostabilni |
| Vrsta aktiviranja | električni |
| Veličina ventila | 31 mm |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 1600 l/min |
| Pneumatski radni priključak | G3/8 |
| Pogonski napon | 24V DC |
| Radni pritisak | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar |
| Dizajn | Zasun sa klipom |
| Način vraćanja u prethodni položaj | pneumatska opruga |
| Vrsta zaštite | IP65 sa utičnicom prema IEC 60529 |
| Nominalna širina | 8.1 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 | pozitivno preklapanje |
| b-vrednost | 0.37 |
| C-vrednost | 7.03 l/sbar |
| Uklopno vreme isklj. | 21 ms |
| Uklopno vreme uklj | 16 ms |
| Trajanje uključivanja | 100% |
| Maks. pozitivni impuls ispitivanja pri signalu 0 | 2500 μs |
| Maks. negativni impuls ispitivanja pri signalu 1 | 1100 μs |
| Karakteristične vrednosti za kaleme | 24 V DC: 3,3 W |
| Dozvoljene oscilacije napona | +/- 10 % |

| Karakteristika | Vrednost |
|---|--|
| 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 |
| Otpornost na udare | Šok provera prema stepenu oštine 1 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27 |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 1 - mala izloženost koroziji |
| LABS usklađenost | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura medija | -5 °C...50 °C |
| Upravljački medijum | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura okruženja | -5 °C...50 °C |
| Težina proizvoda | 315 g |
| Električni priključak | Oblik B Prema industrijskom standardu (11 mm) |
| Vrsta pričvršćenja | na priključnoj lajsni sa prolaznim otvorom po izboru: |
| Priključak / otvor za ventilaciju | nije registrovano |
| 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 |
| Materijal kućišta | Aluminijumska legura za obrada |
| Materijal zasuna klipa | Aluminijumska legura za obrada |