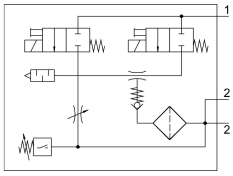
# Generator vakuuma VADMI-70-LS-P

Broj dijela: 171055




## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Nazivna širina sapnice Laval | 0.7 mm |
| Mjera rastera | 15 mm |
| Dizajn prigušivača zvuka | zatvoreno |
| Položaj montaže | po želji |
| Karakteristike odbacivača | visok vakuum |
| Finoća filtra | 40 µm |
| Ručno nadjačavanje | impulsno |
| Integrirana funkcija | Električni impulsni ventil ejektora<br>Prigušnica<br>Električni on-off ventil<br>filtar<br>Električna funkcija uštede zraka<br>provjeriti ventil<br>Vakumski prekidač |
| Mjerna veličina | Relativni pritisak |
| Princip mjerenja | piezorezistivan |
| Funkcija sklopnog elementa | Normalno otvoren |
| Funkcija prebacivanja | Komparator praga |
| Funkcija ventila | zatvoreno |
| Zaštita od obrnutog polariteta | za sve električne priključke |
| Vrsta prikaza | LED |
| Raspon podešavanja histereze | -60 kPa...-10 kPa<br>-0.6 bar...-0.1 bar<br>-8.7 psi...-1.45 psi |
| Opcije podešavanja | Poti |
| Prikaz uklopnog stanja | optički |
| Postavljanje raspona vrijednosti praga | -90 kPa...-20 kPa<br>-0.9 bar...-0.2 bar<br>-13.05 psi...-2.9 psi |
| Radni tlak | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar<br>21.75 psi...116 psi |
| Maksimalni vakuum | 85 % |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Nazivni radni tlak | 0.6 MPa<br>6 bar<br>87 psi |
| Maksimalni tlak preopterećenja | 5 bar |
| Vrijeme prozračivanja za nazivni radni tlak s ejektorskim impulsom | 0.59 s |
| Područje pogonskog napona DC | 21.6 V...26.4 V |
| Radnog ciklusa | 100% |
| Uklopni izlaz | PNP |
| Odobrenje | RCM oznaka<br>c UL us - Recognized (OL) |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU EMC direktivi |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema UK propisima za EMC |
| Operativni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Rad s uljem nije moguć |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 2 - umjereno opterećenje korozijom |
| LABS sukladnost | VDMA24364-B1 / B2-L |
| Srednja temperatura | 0 °C...60 °C |
| Klasa zaštite | IP65 |
| Temperatura okoline | 0 °C...50 °C |
| Težina proizvoda | 180 g |
| Raspon mjerenja tlaka | 0 MPa...0.1 MPa<br>0 bar...1 bar<br>0 psi...14.5 psi |
| Električni priključak | 4-polni<br>M8x1<br>Utikač |
| Vrsta montaže | neobavezno:<br>s prolaznim provrtom<br>s unutarnjim navojem |
| Pneumatski priključak 1 | M5 |
| Pneumatski priključak 3 | Integrirani prigušivač |
| Vakuumski priključak | G1/8 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijalne brtve | NBR |
| Mlaznica za hvatanje materijala | Mjed, poniklani |
| Filter materijal | PA |
| Materijal kućišta filtera | PC |
| Materijal za kućište | Kovana aluminijska legura |
| Materijalni prigušivač | PE<br>POM |
| Materijal klip | POM |
| Mlaznica materijala | Mjed, poniklani |