

Vakuumska usisna mlaznica VADMI-70-LS-N

Broj artikla: 171056

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

sa štednim uključivanjem vazduha i utičnicama sa kablom.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|---|
| Nazivni prečnik, Lavalova mlaznica | 0,7 mm |
| Mera mreže | 15 mm |
| Izvedba, prigušivač zvuka | zatvoreno |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Ejektorska karakteristika | visoki vakuum |
| Finoća filtera | $\leq 40 \mu\text{m}$ |
| Ručno pomoćno aktiviranje | Dodirno |
| Integrirana funkcija | Ventil impulsa odbacivanja, električni Prigušnica On-off ventil električni Filter Air saving function, electrical Nepovratni ventil Vakuumska sklopka |
| Merna veličina | Relativni pritisak |
| Metod merenja | piezootporno |
| Funkcija sklopnog elementa | Radni kontakt |
| Sklopna funkcija | Komparator vrednosti praga |
| Funkcija ventila | zatvoreno |
| Zaštita od zamene polova | za sve električne priključke |
| Vrsta prikaza | LED |
| Hysteresis setting range | -60 ... -10 kPa |
| Područje podešavanja histerezisa [bar] | -0,6 ... -0,1 bar |
| Hysteresis setting range | -8,7 ... -1,45 psi |
| Mogućnosti podešavanja | Potenciometar |
| Indikacija stanja | optički |
| Threshold value setting range | -90 ... -20 kPa |
| Područje podešavanja, vrednosti praga | -0,9 ... -0,2 bar |
| Threshold value setting range | -13,05 ... -2,9 psi |
| Operating pressure MPa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Pogonski pritisak | 1,5 ... 8 bar |
| Operating pressure | 21,75 ... 116 psi |
| Maks. vakuum | 85 % |
| Nominal operating pressure | 0,6 MPa |
| Nazivni pogonski pritisak | 6 bar |
| Nominal operating pressure (psi) | 87 psi |
| Područje preopterećenja | 5 bar |
| Air supply time at nominal operating pressure with ejector pulse | 0,59 s |
| Područje pogonskog napona DC | 21,6 ... 26,4 V |
| Trajanje uključenosti | 100 % |
| Digitalni izlaz | NPN |
| Dozvola | RCM Mark |

| Svojstvo | Vrednost |
|--|--|
| | c UL us - Recognized (OL) |
| CE znak (vidi izjavu o uskladenosti) | prema EU-EMV-smernici |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC |
| Pogonski medijum | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon nije moguć |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medijuma | 0 ... 60 °C |
| Mehanička zaštita | IP65 |
| Temperatura okoline | 0 ... 50 °C |
| Težina proizvoda | 180 g |
| Pressure measurement range | 0 ... 0,1 MPa |
| Merno područje pritiska | 0 ... 1 bar |
| Pressure measurement range | 0 ... 14,5 psi |
| Električni priključak | 4-polno M8x1 Utikači |
| Vrsta pričvršćenja | sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem po izboru: |
| Pneumatski priključak 1 | M5 |
| Pneumatski priključak 3 | Prigušivač zvuka integrisan |
| Vakuumski priključak | G1/8 |
| Materijal - napomena | RoHS komfornost |
| Material seals | NBR |
| Material receiver nozzle | Mesing niklovan |
| Material filter | PA |
| Material filter housing | PC |
| Material housing | Aluminijumska legura za kovanje |
| Material silencer | PE POM |
| Material piston | POM |
| Material transmitter nozzle | Mesing niklovan |