

Vakuumska usisna sapnica VADMI-140-LS-N

Broj artikla: 171060

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

sa štednim uključivanjem zraka i utičnicama s kabelom.

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

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Nazivni promjer, Lavalova sapnica | 1,4 mm |
| Mjera rastera | 22 mm |
| Izvedba, prigušivač zvuka | zatvoreno |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Ejektorska karakteristika | visoki vakuum |
| Finoća filtra | $\leq 40 \mu\text{m}$ |
| Ručno pomoćno aktiviranje | s dodirrom |
| Integrirana funkcija | Ventil impulsa odbacivanja, električni Prigušnica Zaporni ventil električni Filter Funkcija uštede zraka, električna Nepovratni ventil Vakuumska sklopka |
| Mjerna veličina | Relativni tlak |
| Princip mjerenja | piezootporno |
| Funkcija sklopnog elementa | Uklopnik |
| Sklopna funkcija | Komparator vrijednosti praga |
| Funkcija ventila | zatvoreno |
| Zaštita od zamjene polova | za sve električne priključke |
| Vrsta pokaza | LED |
| Hysteresis setting range | -60 ... -10 kPa |
| Područje namještanja histereze [bara] | -0,6 ... -0,1 bar |
| Hysteresis setting range | -8,7 ... -1,45 psi |
| Mogućnosti namještanja | Potenciometar |
| Indikacija stanja sklapanja | optički |
| Threshold value setting range | -90 ... -20 kPa |
| Područje namještanja, vrijednosti praga | -0,9 ... -0,2 bar |
| Threshold value setting range | -13,05 ... -2,9 psi |
| Operating pressure MPa | 0,2 ... 0,8 MPa |
| Pogonski tlak | 2 ... 8 bar |
| Operating pressure | 29 ... 116 psi |
| Maks. vakuum | 85 % |
| Nominal operating pressure | 0,6 MPa |
| Nazivni pogonski tlak | 6 bar |
| Nominal operating pressure (psi) | 87 psi |
| Područje preopterećenja | 5 bar |
| Air supply time at nominal operating pressure with ejector pulse | 0,19 s |
| Područje pogonskog napona DC | 21,6 ... 26,4 V |
| Trajanje uključenosti | 100 % |
| Uklopni izlaz | NPN |
| Dozvola | RCM Mark |

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| | c UL us - Recognized (OL) |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU-EMV-smjernici |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC |
| Pogonski medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon nije moguć |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 - umjerena otpornost na koroziju |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medija | 0 ... 60 °C |
| Mehanička zaštita | IP65 |
| Temperatura okoline | 0 ... 50 °C |
| Težina proizvoda | 330 g |
| Pressure measurement range | 0 ... 0,1 MPa |
| Mjerno područje tlaka | 0 ... 1 bar |
| Pressure measurement range | 0 ... 14,5 psi |
| Električni priključak | 4-polno M8x1 Utikači |
| Vrsta pričvršćenja | s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem po izboru: |
| Pneumatski priključak 1 | G1/8 |
| Pneumatski priključak 3 | Prigušivač zvuka integriran |
| Vakuumski priključak | G1/4 |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Material seals | NBR |
| Material receiver nozzle | Mjed poniklana |
| Material filter | PA |
| Material filter housing | PC |
| Material housing | Aluminijska legura za gnječenje |
| Material silencer | PE POM |
| Material piston | POM |
| Material transmitter nozzle | Mjed poniklana |