

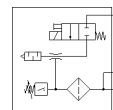
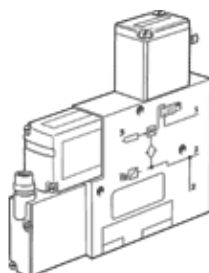
Vakuumska usisna sapnica VADM-70-P

Broj artikla: 162514

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

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 | 0,7 mm |
| Mjera rastera | 15 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 | Zaporni ventil električni Filter 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 | -50 ... -5 kPa |
| Područje namještanja histereze [bara] | -0,5 ... -0,05 bar |
| Hysteresis setting range | -7,25 ... -0,725 psi |
| Mogućnosti namještanja | Potencijometar |
| Indikacija stanja sklapanja | optički |
| Threshold value setting range | -90 ... 0 kPa |
| Područje namještanja, vrijednosti praga | -0,9 ... 0 bar |
| Threshold value setting range | -13,05 ... 0 psi |
| Operating pressure MPa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Pogonski tlak | 1,5 ... 8 bar |
| Operating pressure | 21,75 ... 116 psi |
| Maks. vakuum | 85 % |
| Nominal operating pressure | 0,6 MPa |
| Nazivni pogonski tlak | 6 bar |
| Nominal operating pressure (psi) | 87 psi |
| Vrijeme opskrbe zrakom kod nazivnog pogonskog tlaka | 2,2 s |
| Područje pogonskog napona DC | 21,6 ... 26,4 V |
| Trajanje uključenosti | 100 % |
| Uklopni izlaz | PNP |
| Dozvola | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU-EMV-smjernici |
| 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 |

| Svojstvo | Vrijednost |
|-----------------------------|--|
| Temperatura medija | 0 ... 60 °C |
| Mehanička zaštita | IP65 |
| Temperatura okoline | 0 ... 50 °C |
| Težina proizvoda | 145 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 | M5 |
| Pneumatski priključak 3 | Prigušivač zvuka integriran |
| Vakuumski priključak | G1/8 |
| 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 |