

Vakuumska usisna mlaznica OVEM-30-H-C-QO-CE-N-2P

Broj artikla: 8070094

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|---|
| Nazivni prečnik, Lavalova mlaznica | 3 mm |
| Mera mreže | 36 mm |
| Izvedba, prigušivač zvuka | otvoreno |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Ejektorska karakteristika | visoki vakuum Standard |
| Finoća filtera | 40 µm |
| Ručno pomoćno aktiviranje | Dodirno dodatno o tasterima za rukovanje |
| Integrirana funkcija | Ventil impulsa odbacivanja, električni Prigušnica On-off ventil električni Filter Air saving function, electrical Nepovratni ventil Prigušivač zvuka otvoren Vakuumska sklopka |
| Konstruktivna struktura | modularno |
| Otpornost na kratak spoj | Da |
| Merna veličina | Relativni pritisak |
| Metod merenja | piezootporno |
| Funkcija sklopnog elementa | Mirni kontakt Radni kontakt |
| Sklopna funkcija | Komparator prozora Komparator vrednosti praga |
| Funkcija ventila | zatvoreno |
| Zaštita od zamene polova | za sve električne priključke |
| Standardni ulaz | IEC 61131-2 |
| Vrsta prikaza | 4 cifre alfanumerički LCD sa osvijetljenom pozadinom |
| Prikazno područje [bara] | -0,999 ... 0 bar |
| Jedinica(e) koja(e) se može(gu) prikazati | bar |
| Područje podešavanja histerezisa [bar] | -0,9 ... 0 bar |
| Mogućnosti podešavanja | preko ekrana i tastera |
| Indikacija sklopnog položaja | LCD |
| Indikacija stanja | optički |
| Područje podešavanja, vrednosti praga | -0,999 ... 0 bar |
| Pogonski pritisak | 2 ... 8 bar |
| Pogonski pritisak za maksimalni vakuum | 4 bar |
| Maks. vakuum | 93 % |
| Nazivni pogonski pritisak | 6 bar |
| Maks. usisno strujanje prema atmosferi | 181 l/min |
| Vreme napajanja vazduhom kod nazivnog pogonskog pritiska | 0,2 s |
| Područje pogonskog napona DC | 20,4 ... 27,6 V |
| Trajanje uključenosti | 100 % |
| Induktivni zaštitni spoj | prilagođeno kaleima MZ, MY, ME |

| Svojstvo | Vrednost |
|---|---|
| Napon izolacije | 50 V |
| Struja praznog hoda | < 70 mA |
| Maks. izlazna struja | 100 mA |
| Preostala struja | 0,1 mA |
| Digitalni izlaz | 2xPNP |
| Pad napona | ≤ 1,5 V |
| Parametri kalema | 24 V DC: :izlaz sa malom strujom 0,3 W, izlaz sa većom strujom 2,55 W |
| Čvrstoća na udarno naprezanje | 0,8 kV |
| Otpornost na preopterećenje | postoji |
| Stepen zagađenja | 3 |
| Dozvola | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| KC mark | KC-EMV |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti) | 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 zone III |
| Temperatura medijuma | 0 ... 50 °C |
| Relativna vlažnost vazduha | 5 - 85 % |
| Nivo zvučnog pritiska kod nazivnog pogonskog pritiska | 75 dB(A) |
| Mehanička zaštita | IP65 |
| Klasa zaštite | III |
| Temperatura okoline | 0 ... 50 °C |
| Maks. pritezni moment | 0,8 Nm sa unutrašnjim navojem 2,5 Nm sa prolaznim otvorom |
| Težina proizvoda | 825 g |
| Merno područje pritiska | -1 ... 0 bar |
| Tačnost FS | 3 %FS |
| Ponovljivost, sklopna veličina FS | 0,6 % |
| Sklopna logika, ulazi | PNP (plus sklapanje) |
| Električni priključak | 5-polno M12x1 Utikači |
| Vrsta pričvršćenja | sa prolaznim otvorom sa unutrašnjim navojem sa priborom |
| Pneumatski priključak 1 | QS-10 |
| Pneumatski priključak 3 | Prigušivač zvuka |
| Vakuumski priključak | QS-12 |
| Materijal - napomena | RoHS komformnost |
| Material seals | HNBR NBR |
| Material receiver nozzle | POM |
| Material filter | Tkanina PA Sinter-čelik |
| Material filter housing | PA ojačan |
| Material housing | Aluminijumska legura za kovanje PA ojačan |
| Material adjusting screw | Čelik |
| Material silencer | Aluminijumska legura za kovanje POM PU-pena |
| Material screws | Čelik |
| Material screen | PA |
| Material connector housing | Nickel-plated brass |
| Material electrical contact | Brass, gold-plated |
| Material pins | Čelik |
| Material transmitter nozzle | Aluminijumska legura za kovanje |

| Svojstvo | Vrednost |
|------------------|---------------------|
| Material keypad | TPE-U |
| Material fitting | Nickel-plated brass |