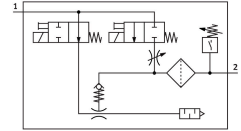


Generator vakuuma OVEM-14-H-B-GO-OE-N-2N

Broj dijela: 540005

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|--------------------------------|--|
| Nazivna širina sapnice Laval | 1.4 mm |
| Mjera rastera | 20 mm |
| Dizajn prigušivača zvuka | otvoreno |
| Položaj montaže | po želji |
| Karakteristike odbacivača | visok vakuum Standard |
| Finoća filtra | 40 µm |
| Ručno nadjačavanje | impulsno dodatno preko kontrolnih tipki |
| Integrirana funkcija | Električni impulsni ventil ejektora Prigušnica Električni on-off ventil filtrar Električna funkcija uštede zraka provjeriti ventil Otvoren prigušivač zvuka Vakumski prekidač |
| Konstruktivna struktura | modularno |
| Snaga kratkog spoja | da |
| Mjerna veličina | Relativni pritisak |
| Princip mjerenja | piezorezistivan |
| Funkcija sklopnog elementa | otvarač Normalno otvoren |
| Funkcija prebacivanja | Komparator prozora Komparator praga |
| Funkcija ventila | otvoreno |
| Zaštita od obrnutog polariteta | za sve električne priključke |
| Preklopni ulaz prema standardu | IEC 61131-2 |
| Vrsta prikaza | 4-znamenkasti alfanumerički LCD s pozadinskim osvjetljenjem |
| Područje prikaza | -0.999 bar...0 bar |
| Prikaziva jedinica(e) | bar |
| Raspon podešavanja histereze | -0.9 bar...0 bar |
| Opcije podešavanja | preko zaslona i tipki |
| Indikator položaja prekidača | LCD |

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Prikaz uklopnog stanja | optički |
| Postavljanje raspona vrijednosti praga | -0.999 bar...0 bar |
| Radni tlak | 2 bar...8 bar |
| Radni tlak za maks. vakuum | 3.6 bar |
| Maksimalni vakuum | 93 % |
| Nazivni radni tlak | 6 bar |
| Maks. usisni volumni protok naspram atmosfere | 50.5 l/min |
| Vrijeme prozračivanja za nazivni radni tlak | 0.2 s |
| Područje pogonskog napona DC | 20.4 V...27.6 V |
| Radnog ciklusa | 100% |
| Induktivni zaštitni krug | prilagođena zavojnicama MZ, MY, ME |
| Maksimalna izlazna struja | 100 mA |
| Preostala struja | 0.1 mA |
| Uklopni izlaz | 2xNPN |
| Pad napona | 1.5 V |
| Parametri zavojnice | 24 V DC: faza niskog napona 0,3 W, faza visokog napona 2,55 W |
| Otpornost na preopterećenje | dostupno |
| Odobrenje | RCM oznaka c UL us - Navedeno (OL) |
| KC oznaka | KC-EMC |
| 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 zona III |
| Srednja temperatura | 0 °C...50 °C |
| Relativna vlažnost | 5 - 85 % |
| Razina zvučnog tlaka pri nazivnom radnom tlaku | 77 dB(A) |
| Klasa zaštite | IP65 |
| Temperatura okoline | 0 °C...50 °C |
| Maksimalni moment zatezanja | 0,8 Nm s unutarnjim navojem 2,5 Nm s prolaznim provrtom |
| Težina proizvoda | 385 g |
| Raspon mjerenja tlaka | -1 bar...0 bar |
| Točnost u ±% FS | 3 %FS |
| Prebacivanje logičkih ulaza | NPN (negativno prebacivanje) |
| Električni priključak | 5-polni M12x1 Utikač |
| Vrsta montaže | s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem s priborom |
| Pneumatski priključak 1 | G1/4 |
| Pneumatski priključak 3 | Integrirani prigušivač |
| Vakuumski priključak | G1/4 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijalne brtve | NBR |
| Mlaznica za hvatanje materijala | POM |
| Filter materijal | Tkanina PA Sinterirani čelik |
| Materijal kućišta filtera | PA ojačan |
| Materijal za kućište | Lijevani aluminij PA ojačan |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Materijal za regulacijski vijak | Čelik |
| Materijalni prigušivač | Kovana aluminijska legura PU pjena |
| Materijalni vijci | Čelik |
| Materijal leće | PA |
| Materijal kućišta konektora | Mesing, niklani |
| Materijal utikačkih kontakata | Mjed, pozlaćen |
| Materijal igle | Čelik |
| Materijal vijčani spoj | Kovana aluminijska legura, eloksirana |