

Generator de vacuum OVEL-10-H-15-PQ-VQ6-UA-C-A-V1V-H3

Cod: 8049051

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|--|
| Deschidere nominala ajutoraj Laval | 0,95 mm |
| Marimea ramei | 15 mm |
| Tip amortizor zgomot | deschis |
| pozitie instalare | Oricare |
| Caracteristica ejectorului | Vacuum inalt standard |
| Finetea filtrului | 40 µm |
| Actionare manuala auxiliara | cu impingere |
| Functie integrata | Impuls ejector, electric Drosel Traductor de presiune Ventil on-off electric Filtru Amortizor de zgomot deschis |
| Structura constructiva | in forma de T |
| functie ventil | inchis |
| Metode de masurare | Senzor de presiune piezorezistiv |
| Presiune de operare pentru debit maxim de aspiratie (Mpa) | 0,4 MPa |
| Presiunea de operare pentru debitul maxim de aspirare | 4 bar |
| Presiune de operare pentru debit maxim de aspiratie (psi) | 58 psi |
| Presiune de operare Mpa | 0,2 ... 0,7 MPa |
| presiune de operare | 2 ... 7 bar |
| Presiune de operare | 29 ... 101,5 psi |
| Presiune de operare pentru vacuum maxim (Mpa) | 0,38 MPa |
| Presiune operare pentru vacuum maxim | 3,8 bar |
| Presiune de operare pentru vacuum maxim (psi) | 55,1 psi |
| Vacuum maxim | 92 % |
| Presiune nominala de operare | 0,4 MPa 4 bar |
| Presiune nominala de operare (psi) | 58 psi |
| Debitul maxim de aspirare fata de atmosfera | 21 l/min |
| Timp de ventilare la presiunea nominala de operare cu impuls de ejector | 1 s |
| Iesire analogica | 0 - 10 V |
| Domeniul tensiunilor de operare DC | 21,6 ... 26,4 V |
| Durata de anclansare | 100 % |
| Caracteristica bobina | 24 V DC: 1 W |
| Aprobare | c UL us - Listed (OL) |
| Marcaj KC | KC-EMV |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate) | conform directivei europene EMV |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | conform reglementărilor UK privind EMC |
| mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare | functionare cu lubrifiere imposibila |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 2 - Rezistenta moderata la coroziune |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medie | 0 ... 50 °C |

| Caracteristica | valoare |
|--|---|
| Nivel zgomot la presiunea nominala de operare | 68 dB(A) |
| Tip de protectie | IP40 |
| Temperatura mediului | 0 ... 50 °C |
| Greutate produs | 89 g |
| Gama tensiune de operare, senzor DC | 18 ... 30 V |
| Domeniul de masurare a presiunii | -0,1 ... 0 MPa -1 ... 0 bar -14,5 ... 0 psi |
| Intrare conexiune electrica, functie | Impuls ejector Generare de vacuum |
| Intrare conexiune electrica, tip de conectare | 2x stechere |
| Intrare conexiune electrica, tehnologie de conectare | Model de conectare H |
| Intrare conexiune electrica, numar de pini/fire | 2 |
| Conexiunea electrica, intrare, tipul de montaj | Sistem de inchidere |
| Iesire conexiune electrica, functie | Sensor |
| Iesire conexiune electrica, tip de conectare | cablu |
| Iesire conexiune electrica, tehnologie de conectare | capat deschis |
| Iesire conexiune electrica, numar de pini/fire | 3 |
| Caracteristica cablu | Suitable for energy chains |
| Diametrul cablului | 2,9 mm |
| Toleranta diametru cablu | ± 0,1 mm |
| Lungimea cablului | 2,5 m |
| Sectiunea transversala a conductorului | 0,14 mm ² |
| tip fixare | cu orificiu |
| Conexiune pneumatica 1 | pentru furtun cu diametrul exterior de 6 mm |
| Conexiune pneumatica 3 | Amortizor de zgomot deschis |
| Racord de vacuum | pentru furtun cu diametrul exterior de 6 mm |
| Culoare invelis cablu | gri |
| Materialul filetului de conectare | POM |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul etansarilor | NBR |
| Materialul duzei de receptare | POM |
| Materialul filtrului | POM |
| Materialul carcasei | ranforsat PA |
| Materialul invelisului cablului | PVC |
| Materialul surubului de ajustare | otel |
| Materialul amortizorului de zgomot | ranforsat PA PE |
| Materialul suruburilor | otel |
| Materialul duzei emițătorului | Aliaj de aluminiu forjat |