

Generator de vacuum VADMI-140-P

Cod: 162530

Clasic - a nu se folosi pentru proiecte noi

Cu releu suplimentar de vacuum, PNP

Alternativa moderna poate fi identificata prin introducerea primelor 4 cifre ale codului in bara de cautare

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| Deschidere nominala ajutoraj Laval | 1,4 mm |
| Marimea ramei | 22 mm |
| Tip amortizor zgomot | inchis |
| pozitie instalare | Oricare |
| Caracteristica ejectorului | Vacuum inalt |
| Finetea filtrului | $\leq 40 \mu\text{m}$ |
| Actionare manuala auxiliara | cu impingere |
| Functie integrata | Ventil cu impuls de ejectare, electric Drosel Ventil on-off electric Filtru Supapa Releu de vacuum |
| Unitate de masurare | Presiune relativa |
| Principiu de masurare | piezorezistiv |
| Functie de element de comutare | inchizator |
| Funcția de comutare | Comparator valoare de prag |
| functie ventil | inchis |
| protectie contra inversarii polaritatii | Pentru toate conexiunile electrice |
| Tip afisaj | LED |
| Intervalul de setare histerezis | -50 ... -5 kPa |
| Domeniu de reglare histerezis [bar] | -0,5 ... -0,05 bar |
| Interval de setare a histerezisului | -7,25 ... -0,725 psi |
| Optiuni de ajustare | Potentiometru |
| Afisarea starii de comutare | optic |
| Intervalul de setare a valorii de prag | -90 ... 0 kPa |
| Domeniu de stabilire a valorilor-prag | -0,9 ... 0 bar |
| Interval de setare a valorilor de prag | -13,05 ... 0 psi |
| Presiune de operare Mpa | 0,2 ... 0,8 MPa |
| presiune de operare | 2 ... 8 bar |
| Presiune de operare | 29 ... 116 psi |
| Vacuum maxim | 85 % |
| Presiune nominala de operare | 0,6 MPa 6 bar |
| Presiune nominala de operare (psi) | 87 psi |
| Gama suprasarcina | 5 bar |
| Timp de ventilare la presiunea nominala de operare cu impuls de ejector | 0,19 s |
| Domeniul tensiunilor de operare DC | 21,6 ... 26,4 V |
| Durata de anclansare | 100 % |
| Iesire de comutare | PNP |
| Aprobare | RCM Mark |

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| | c UL us - Recognized (OL) |
| 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 ... 60 °C |
| Tip de protectie | IP65 |
| Temperatura mediului | 0 ... 50 °C |
| Greutate produs | 330 g |
| Domeniul de masurare a presiunii | 0 ... 0,1 MPa 0 ... 1 bar 0 ... 14,5 psi |
| Conectare electrica | 4 pini M8x1 stecher |
| tip fixare | cu orificiu cu filet interior la alegere: |
| Conexiune pneumatica 1 | G1/8 |
| Conexiune pneumatica 3 | Amortizor de zgomot integrat |
| Racord de vacuum | G1/4 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul etansarilor | NBR |
| Materialul duzei de receptare | Alama nichelata |
| Materialul filtrului | PA |
| Materialul carcasei filtrului | PC |
| Materialul carcasei | Aliaj de aluminiu forjat |
| Materialul amortizorului de zgomot | PE POM |
| Materialul pistonului | POM |
| Materialul duzei emițătorului | Alama nichelata |