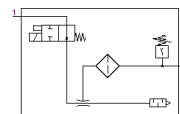


Generator vacuum OVEM-10-H-BN-QO-ON-N-2P

Cod: 539988

FESTO

Alimentare / racord vacuum cu racorduri QS, evacuare cu amortizor.



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoarea |
|---|---|
| deschidere nominala ajutoraj de turbina Laval | 0,95 mm |
| marimea ramei | 20 mm |
| Tip amortizor zgomot | deschis |
| pozitie instalare | oricare |
| caracteristica ejectorului | vacuum ridicat standard |
| finetea filtrului | 40 µm |
| actionare manuala auxiliara | cu impingere suplimentar prin buton de operare |
| functiune integrata | Ventil de anclansare electric filtru Amortizor de zgomot deschis Releu de vacuum |
| structura constructiva | modular |
| rezistenta la scurt-circuit | da |
| marimea de masurare | presiune relativa |
| principiul de masurare | piezorezistivt |
| functiune de element de comutare | dechizator inchizator |
| functia de comutare | comparator cu ferestre comparator de valoare de prag |
| functiune de ventil | deschis |
| protectie contra inversarii polaritatii | pentru toate racordurile electrice |
| intrare comutator standard | IEC 61131-2 |
| tip afisaj | alfanumeric, cu 4 pozitii afisaj LCD cu fundal luminos |
| domeniu de indicare | -29,5 ... 0 inchHg |
| Unitate (unitati) care pot fi afisate | inchHg |
| domeniu de reglare a valorilor-prag | -0,999 ... 0 bar |
| domeniu de reglare a histerezis [bar] | -0,9 ... 0 bar |
| posibilitatile de reglare | prin display si taste |
| afisarea pozitiei de comutare | LCD |
| afisarea starii de comutare | optic |
| presiune de operare | 2 ... 8 bar |
| Presiune operare pentru vacuum max. | 3,5 bar |
| vacuum max. | 93 % |
| presiune nominala de operare | 6 bar |
| Debitul volumic max. de aspiratie fata de atmosfera | 19,5 l/min |
| timp alimentare la presiune de operare nominala | 1,2 s |
| Domeniul tensiunilor de operare DC | 20,4 ... 27,6 V |
| durata de anclansare | 100% |
| circuit de protectie inductiv | adaptat la bobine MZ, MY, ME |
| Tensiune de izolare | 50 V |
| curent de mers in gol | < 70 mA |

| Caracteristica | valoare |
|---|--|
| curentul max. de iesire | 100 mA |
| curent rezidual | 0,1 mA |
| iesire de comutare | 2xPNP |
| cadere de tensiune | <= 1,5 V |
| caracteristica bobina | 24 V DC: faza de curent scazut 0,3 W, faza de curent mare 2,55 W |
| rezistenta la tensiune | 0,8 kV |
| rezistenta la suprasarcina | disponibil |
| grad de contaminare | 3 |
| mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare | functionare imposibila cu ungere |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate) | conform directivei europene EMV |
| clasa de rezistenta la coroziune KBK | 2 |
| temperatura mediului | 0 ... 50 °C |
| umiditatea relativa a aerului | 5 - 85 % |
| Nivel zgomot la presiunea nominala de operare | 73 dB(A) |
| tip de protectie | IP65 |
| clasa de protectie | III |
| temperatura mediului | 0 ... 50 °C |
| aprobare | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Moment de strangere max. | 0.8 Nm cu filet interior 2,5 Nm cu gaura de trecere |
| greutate produs | 322 g |
| domeniul de masurare a presiunii | -1 ... 0 bar |
| precizia FS | 3 %FS |
| repetabilitatea valorii de anclansare FS | 0,6 % |
| logica de comutare a intrarilor | PNP (pozitiv) |
| racord electric | fisa M12x1 cu 5 poli |
| tip fixare | cu gaura de trecere cu filet interior cu accesorii |
| racord pneumatic 1 | QS-5/16 |
| racord pneumatic 3 | amortizoare integrate |
| racord de vacuum | QS-5/16 |
| indicatie material | contine substante cu LABS conform RoHS |
| informatii referitoare la material pentru etansari | NBR |
| Informatie material duza receptoare | POM |
| informatii referitoare la material pentru filtru | tesatura PA otel sinterizat |
| Carcasa filtru, informatii material | ranforsat cu PA |
| informatii referitoare la material pentru carcasa | aluminu turnat sub presiune ranforsat cu PA |
| Informatie material amortizor zgomot | aliaj maleabil aluminiu Spuma poliuretunica |
| informatii referitoare la material pentru suruburi | otel |
| informatii referitoare la material pentru discul de observare | PA |
| informatii referitoare la material pentru carcasa fisei | alama nichelat |
| informatii material conectori | alama aurit |
| Stift, informatii material | otel |
| Informatie material duza emitatoare | aliaj maleabil aluminiu |
| Informatie material claviatura | TPE-U |
| informatii referitoare la material pentru fitting | alama nichelata |