

Vakuomo generatorius VADM-45-P

Gaminio numeris: 162512

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|---|--|
| Nominalus dydis, Laval tūtelė | 0,45 mm |
| Tinklelio matmuo | 10 mm |
| Konstrukcija, slopintuvas | uždaryta |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Išmetiklio charakteristikos | Gilus vakuumas |
| Filtravimo laipsnis | $\leq 40 \mu\text{m}$ |
| Rankinis valdymas | Stūmimas |
| Integruota funkcija | Elektrinė įjungimo sklendė Filtras Vakuomo jungiklis |
| Matuotas kintamasis | Santykinis slėgis |
| Matavimo principas | Pjezo rezistorius |
| Komutavimo elemento funkcija | Normaliai atviras kontaktas |
| Perjungimo funkcija | Komparatoriaus slenksčio reikšmė |
| Skirstytuvo funkcija | uždaryta |
| Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo | visoms elektrinėms jungtims |
| Displėjaus tipas | LED |
| Hysteresis setting range | -50 ... -5 kPa |
| Histerezės reguliavimo diapazonas (bar) | -0,5 ... -0,05 bar |
| Hysteresis setting range | -7,25 ... -0,725 psi |
| Nustatymo pasirinkimai | Potenciometras |
| Darbo režimo displėjus | optinis |
| Threshold value setting range | -90 ... 0 kPa |
| Slenksčio nustatymo diapazonas | -0,9 ... 0 bar |
| Threshold value setting range | -13,05 ... 0 psi |
| Operating pressure MPa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Darbinis slėgis | 1,5 ... 8 bar |
| Operating pressure | 21,75 ... 116 psi |
| Maksimalus vakuumas | 85 % |
| Nominal operating pressure | 0,6 MPa |
| Nominalus darbinis slėgis | 6 bar |
| Nominal operating pressure (psi) | 87 psi |
| Laikas pripildyti oru, esant nominaliam slėgiui | 5,9 s |
| Nominalus DC įtampos lygis | 21,6 ... 26,4 V |
| Budėjimo ciklas | 100 % |
| Jungiklio išėjimas | PNP |
| Leidimas | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE ženklas (žr. deklaraciją) | atitinka EU-EMV reikalvimus |
| Darbinė terpė | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei | Negalima naudoti tepamo oro. |
| Atsparumo korozijai klasė CRC | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |

| Savybės | Reikšmė |
|----------------------------------|---|
| Terpės temperatūra | 0 ... 60 °C |
| Apsaugos klasė | IP65 |
| Aplinkos temperatūra | 0 ... 50 °C |
| Produkto svoris | 65 g |
| Pressure measurement range | 0 ... 0,1 MPa |
| Slėgio matavimo diapazonas | 0 ... 1 bar |
| Pressure measurement range | 0 ... 14,5 psi |
| Elektrinis pajungimas | 4-poliai M8x1 Kištukas |
| Montavimo tipas | Su kiauryme su vidiniu sriegiu Pasirenkamas |
| Pneumatinis pajungimas, portas 1 | M5 |
| Pneumatinis pajungimas, portas 3 | Integruotas slopintuvas |
| Vakuomo pajungimas | M5 |
| Informacija | atitinka RoHS |
| Material seals | NBR |
| Material receiver nozzle | Nikeliuotas varis |
| Material filter | PA |
| Material filter housing | PC |
| Material housing | Aliuminio liejinys |
| Material silencer | PE POM |
| Material piston | POM |
| Material transmitter nozzle | Nikeliuotas varis |