

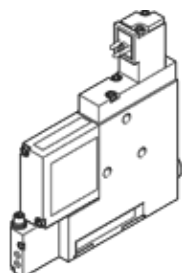
# Vakuomo generatorius VADM-300-P

Gaminio numeris: 162522

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                   | 3 mm   |
| Tinklelio matmuo                                | 22 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<br>Filtras<br>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                          | 0,2 ... 0,8 MPa  |
| Darbinis slėgis                                 | 2 ... 8 bar  |
| Operating pressure                              | 29 ... 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 | 0,26 s   |
| Nominalus DC įtampos lygis                      | 21,6 ... 26,4 V  |
| Budėjimo ciklas                                 | 100 %  |
| Jungiklio išėjimas                              | PNP  |
| Leidimas  | RCM Mark<br>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                  | 350 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<br>M8x1<br>Kištukas                      |
| Montavimo tipas                  | Su kiauryme<br>su vidiniu sriegiu<br>Pasirenkamas |
| Pneumatinis pajungimas, portas 1 | G1/4  |
| Pneumatinis pajungimas, portas 3 | Integruotas slopintuvas                           |
| Vakuomo pajungimas               | G3/8  |
| 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<br>POM   |
| Material piston                  | POM   |
| Material transmitter nozzle      | Nikeliuotas varis                                 |