

# vákuumgenerátor

## VADM-95-N

Cikkszám: 162517

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Korszerű alternatívákat találhat, ha a keresőmezőbe beírja a típuskód első négy számjegyét.

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                      | Érték  |
|---|--|
| Névleges méret, Laval fúvóka                  | 0.95 mm  |
| Raszter méret                                 | 18 mm  |
| Konstrukció: hangtompító                      | zárt   |
| Beépítési helyzet                             | tetszőleges  |
| Ejektorkarakterisztika                        | nagy vákuum  |
| Szűrő finomság                                | $\leq 40 \mu\text{m}$                                    |
| Kézi segédműködtetés                          | nyomó  |
| Integrált funkció                             | Bekapcsoló szelep, elektromos<br>Szűrő<br>Vákuumkapcsoló |
| Mért érték                                    | Relatív nyomás   |
| Mérési elv                                    | piezorezisztív   |
| Kapcsoló elem funkció                         | Záró érintkezők  |
| Kapcsolási funkció                            | Küszöbérték komparátor                                   |
| Szelep funkció                                | zárt   |
| Polaritás felcserélése elleni védelem         | valamennyi elektromos csatlakozáshoz                     |
| Kijelző típusa                                | LED  |
| Hysteresis setting range                      | -50 ... -5 kPa   |
| Hisztérezis beállítási tartománya [bar]       | -0.5 ... -0.05 bar                                       |
| Hysteresis setting range                      | -7.25 ... -0.725 psi                                     |
| Beállítási lehetőségek                        | Potenciométer  |
| Kapcsolási állapot jelző                      | optikai  |
| Threshold value setting range                 | -90 ... 0 kPa  |
| A küszöbérték beállítási tartománya           | -0.9 ... 0 bar   |
| Threshold value setting range                 | -13.05 ... 0 psi   |
| Operating pressure MPa                        | 0.2 ... 0.8 MPa  |
| Üzemi nyomás                                  | 2 ... 8 bar  |
| Operating pressure                            | 29 ... 116 psi   |
| Max.vákuum                                    | 85 %   |
| Nominal operating pressure                    | 0.6 MPa  |
| Névleges üzemi nyomás                         | 6 bar  |
| Nominal operating pressure (psi)              | 87 psi   |
| Levegő táplálás ideje névleges üzemi nyomáson | 1.18 s   |
| Üzemi feszültségtartomány DC                  | 21.6 ... 26.4 V  |
| Ciklusidő                                     | 100 %  |
| Kapcsoló kimenet                              | NPN  |
| Engedély                                      | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                    |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)        | EU-EMV-irányelv szerint                                  |
| Üzemi közeg                                   | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint          |
| Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez    | Olajozott üzemelés nem lehetséges                        |
| KBK korrózióállósági osztály                  | 2 - mérsékelt korróziós károsodás                        |
| PWIS conformity                               | VDMA24364-B1/B2-L  |

| Jellemző                    | Érték  |
|-----------------------------|--|
| Közeg hőmérséklet           | 0 ... 60 °C  |
| Védettség                   | IP65   |
| Környezeti hőmérséklet      | 0 ... 50 °C  |
| Gyártmány súlya             | 220 g  |
| Pressure measurement range  | 0 ... 0.1 MPa  |
| Nyomásmérési tartomány      | 0 ... 1 bar  |
| Pressure measurement range  | 0 ... 14.5 psi   |
| Elektromos csatlakozás      | 4 sarkú<br>M8x1<br>Csatlakozó                          |
| Felfogási mód               | átmenő furattal<br>belső menettel<br>választható/egyéb |
| Pneumatikus csatlakozás 1   | G1/8   |
| Pneumatikus csatlakozás 3   | hangtompító beépítve                                   |
| Vákuum csatlakozás          | G1/8   |
| Anyag megjegyzés            | RoHS konform   |
| Material seals              | NBR  |
| Material receiver nozzle    | Nikkelezett réz  |
| Material filter             | PA   |
| Material filter housing     | PC   |
| Material housing            | Alumínium ötvözet                                      |
| Material silencer           | PE<br>POM  |
| Material piston             | POM  |
| Material transmitter nozzle | Nikkelezett réz  |