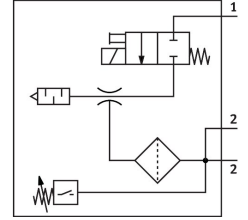
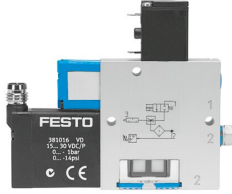


# Vakum jeneratörü VADM-45-N

Ürün numarası: 162513

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                         | Değer                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Laval nozulun nominal genişliği | 0.45 mm                                                            |
| Izgara ölçüsü                   | 10 mm                                                              |
| Susturucu yapı şekli            | kapalı                                                             |
| Montaj konumu                   | herhangi bir                                                       |
| Ejektör karakteristiği          | yüksek vakum                                                       |
| Filtre hassasiyeti              | 40 µm                                                              |
| Manuel kumanda                  | basmalı                                                            |
| Entegre işlev                   | Elektrikli açma/kapama valfi<br>Filtre<br>Vakum anahtarı           |
| Ölçme büyüklüğü                 | Bağıl basınç                                                       |
| Ölçüm prensibi                  | piezodirençli                                                      |
| Anahtarlama elemanı işlevi      | Normalde açık kontak                                               |
| Anahtarlama fonksiyonu          | Eşik değeri karşılaştırıcı                                         |
| Valf fonksiyonu                 | kapalı                                                             |
| Ters polarite koruması          | tüm elektrik bağlantıları için                                     |
| Gösterge türü                   | LED                                                                |
| Histerezis ayar aralığı         | -50 kPa...-5 kPa<br>-0.5 bar...-0.05 bar<br>-7.25 psi...-0.725 psi |
| Ayar seçenekleri                | Poti                                                               |
| Anahtarlama durumu göstergesi   | optik                                                              |
| Eşik değerlerinin ayar aralığı  | -90 kPa...0 kPa<br>-13.05 psi...0 psi                              |
| Eşik değerlerin ayar aralığı    | -0.9 bar...0 bar                                                   |
| Çalışma basıncı                 | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar<br>21.75 psi...116 psi       |
| Maks. vakum                     | 85 %                                                               |
| Nominal çalışma basıncı         | 0.6 MPa<br>6 bar<br>87 psi                                         |

| Özellik                                      | Değer                                                    |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Nominal çalışma basıncında hava verme süresi | 5.9 sn                                                   |
| Çalışma gerilimi aralığı DC                  | 21.6 V...26.4 V                                          |
| Devreye girme süresi                         | 100%                                                     |
| Anahtarlama çıkışı                           | NPN                                                      |
| Ruhsat                                       | RCM işareti<br>c UL us - Tanınan (OL)                    |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)            | AB EMC direktifine göre                                  |
| İşletim ortamı                               | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava           |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not        | Yağlı işletim mümkün değil                               |
| Korozyon direnci sınıfı KBK                  | 2 - orta derece korozyona maruziyet                      |
| LABS uygunluğu                               | VDMA24364-B1/B2-L                                        |
| Akışkan sıcaklığı                            | 0 °C...60 °C                                             |
| Koruma türü                                  | IP65                                                     |
| Ortam sıcaklığı                              | 0 °C...50 °C                                             |
| Ürün ağırlığı                                | 65 g                                                     |
| Basınç ölçüm aralığı                         | 0 MPa...0.1 MPa<br>0 bar...1 bar<br>0 psi...14.5 psi     |
| Elektrik bağlantısı                          | 4 kutuplu<br>M8x1<br>Soket                               |
| Montaj türü                                  | isteğe bağlı olarak:<br>geçiş deliği ile<br>dişi dış ile |
| Pnömatik bağlantı 1                          | M5                                                       |
| Pnömatik bağlantı 3                          | Entegre susturucu                                        |
| Vakum portu                                  | M5                                                       |
| Malzeme hakkında not                         | RoHS uyumlu                                              |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi            | NBR                                                      |
| Alıcı nozul malzemesi                        | Nikel kaplı pirinç                                       |
| Filtre malzemesi                             | PA                                                       |
| Filtre gövdesi malzemesi                     | PC                                                       |
| Gövde malzemesi                              | Dövme alüminyum alaşım                                   |
| Susturucu malzemesi                          | PE<br>POM                                                |
| Piston malzemesi                             | POM                                                      |
| Jet nozulu malzemesi                         | Nikel kaplı pirinç                                       |