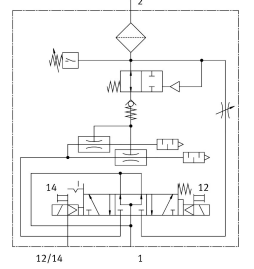
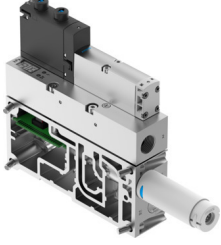


# Vakum jeneratörü

## VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VL-14-AP

Ürün numarası: 8088781

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                         | Değer                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yapı genişliği                  | 35 mm                                                                                                                                                                     |
| Laval nozulun nominal genişliği | 1.4 mm                                                                                                                                                                    |
| Susturucu yapı şekli            | Açık                                                                                                                                                                      |
| Çalıştırma türü                 | elektrikli                                                                                                                                                                |
| Ters polarite koruması          | tüm elektrik bağlantıları için                                                                                                                                            |
| Montaj konumu                   | herhangi bir                                                                                                                                                              |
| Ejektör karakteristiği          | yüksek emiş debisi<br>Standart                                                                                                                                            |
| Manuel kumanda                  | kilitlemeli<br>basmalı<br>üzeri örtülü                                                                                                                                    |
| Entegre işlev                   | Kısma valfi<br>Elektrikli açma/kapama valfi<br>Elektrikli hava tasarrufu fonksiyonu<br>Elektrikli güç ejektör darbe valfi<br>Çek valf<br>Susturucu açık<br>Vakum anahtarı |
| Ölçme büyüklüğü                 | Bağıl basınç                                                                                                                                                              |
| Ölçüm prensibi                  | piezodirençli                                                                                                                                                             |
| Anahtarlama fonksiyonu          | Pencere karşılaştırıcı<br>Eşik değeri karşılaştırıcı                                                                                                                      |
| Valf fonksiyonu                 | 5/3 basınçlandırılmış                                                                                                                                                     |
| Gösterge türü                   | LED<br>LED gösterge<br>2 haneli                                                                                                                                           |
| Görüntülenebilir birim(ler)     | kPa                                                                                                                                                                       |
| Eşik değerlerinin ayar aralığı  | 0 kPa...99 kPa                                                                                                                                                            |
| Histerezis ayar aralığı         | 0 kPa...90 kPa                                                                                                                                                            |
| Ayar seçenekleri                | Öğretmek<br>parametre setleri aracılığıyla                                                                                                                                |
| Sinyal durumu göstergesi        | LED                                                                                                                                                                       |

| Özellik                                        | Değer                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Anahtarlama durumu göstergesi sensör           | LED                                            |
| Maks. emiş debisi için çalışma basıncı         | 4 bar                                          |
| Çalışma basıncı                                | 4 bar...8 bar                                  |
| Nominal çalışma basıncı                        | 6 bar                                          |
| Kontrol basıncı                                | 4 bar...10 bar                                 |
| Atmosfere karşı maks. emiş debisi              | 91 l/dak                                       |
| Nominal çalışma basıncında hava verme süresi   | 0.25 sn                                        |
| Çalışma gerilimi aralığı DC                    | 21.6 V...30 V                                  |
| Boşta çalışma akımı                            | 30 mA                                          |
| Devreye girme süresi                           | 100%                                           |
| Ruhsat                                         | RCM işareti                                    |
| 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                    | 0 - korozyona maruziyet yok                    |
| LABS uygunluğu                                 | VDMA24364-B1/B2-L                              |
| Akışkan sıcaklığı                              | -5 °C...50 °C                                  |
| Nominal çalışma basıncında ses basınç seviyesi | 62 dB(A)                                       |
| Koruma türü                                    | IP65                                           |
| Koruma sınıfı                                  | III                                            |
| Ortam sıcaklığı                                | -5 °C...50 °C                                  |
| Ürün ağırlığı                                  | 930 g                                          |
| Basınç ölçüm aralığı                           | -1 bar...0 bar                                 |
| Gösterge aralığı başlangıç değeri              | 0 kPa                                          |
| Gösterge aralığı bitiş değeri                  | 99 kPa                                         |
| Doğruluk ±% FS                                 | 3 %FS                                          |
| Tekrarlanabilirlik anahtarlama değeri FS       | 1 %                                            |
| Elektrik kontrolü                              | Fieldbus                                       |
| Elektrik bağlantısı                            | CPX aracılığıyla                               |
| Pnömatik bağlantı 3                            | Susturucu açık                                 |
| Vakum portu                                    | G3/8                                           |
| Malzeme hakkında not                           | RoHS uyumlu                                    |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi              | HNBR<br>NBR                                    |
| Alıcı nozul malzemesi                          | POM                                            |
| Gövde malzemesi                                | Dövme alüminyum alaşım                         |
| Plaka malzemesi                                | Alüminyum pres döküm                           |
| Ayar vidası malzemesi                          | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik                |
| Susturucu malzemesi                            | POM<br>Poliüretan köpük                        |
| Vida malzemesi                                 | Çelik                                          |
| Jet nozulu malzemesi                           | Dövme alüminyum alaşım                         |