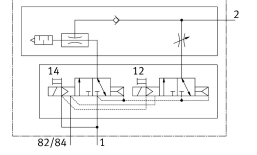


# Manifold sub-base for vacuum VABX-A-P-VE-BH-VB010H

Ürün numarası: 8213837

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                | Değer                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uzunluk                                | 150.8 mm                                                                                                                                                                           |
| Laval nozulun nominal genişliği        | 0.95 mm                                                                                                                                                                            |
| Izgara ölçüsü                          | 12.55 mm                                                                                                                                                                           |
| Valf boyutu                            | 10 mm                                                                                                                                                                              |
| Osilasyon direnci                      | FN 942017-4 ve EN 60068-2-6 uyarınca şiddet seviyesi 2 ile nakliye uygulama testi                                                                                                  |
| Şok direnci                            | FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 2 ile şok testi                                                                                                               |
| Susturucu yapı şekli                   | Açık                                                                                                                                                                               |
| Çalıştırma türü                        | elektrikli                                                                                                                                                                         |
| Ters polarite koruması                 | evet                                                                                                                                                                               |
| Sızdırmazlık prensibi                  | yumuşak                                                                                                                                                                            |
| Montaj konumu                          | herhangi bir                                                                                                                                                                       |
| Ejektör karakteristiği                 | yüksek vakum                                                                                                                                                                       |
| Ayar elemanı                           | Oluklu vida                                                                                                                                                                        |
| Entegre işlev                          | Elektrikli üfleme fonksiyonu<br>Elektrikli ejektör darbe valfi<br>Kısma valfi<br>Elektrikli açma/kapama valfi<br>Çek valf<br>Susturucu açık<br>elektiriksel birleştirme modülü ile |
| Maks. valf yeri sayısı                 | 1                                                                                                                                                                                  |
| Kontrol türü                           | pilot kumandalı                                                                                                                                                                    |
| Pilot hava beslemesi                   | dahili                                                                                                                                                                             |
| Valf fonksiyonu                        | 2x3/2 kapalı tek bobinli                                                                                                                                                           |
| Maks. valf bobini sayısı               | 2                                                                                                                                                                                  |
| Şunlarla uyumlu                        | Valf terminali VTUX-A-P                                                                                                                                                            |
| Gösterge türü                          | LED                                                                                                                                                                                |
| Sinyal durumu göstergesi               | Sarı LED, valf kontrolü                                                                                                                                                            |
| Maks. emiş debisi için çalışma basıncı | 0.4 MPa<br>4 bar<br>58 psi                                                                                                                                                         |
| Çalışma basıncı                        | 0.2 MPa...0.7 MPa<br>2 bar...7 bar                                                                                                                                                 |

| Özellik                                      | Değer                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maks. vakum için çalışma basıncı             | 0.38 MPa<br>3.8 bar<br>55.1 psi                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maks. vakum                                  | 0.093 MPa                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nominal çalışma basıncı                      | 0.6 MPa<br>6 bar<br>87 psi                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kontrol basıncı                              | 0.2 MPa...0.7 MPa<br>2 bar...7 bar                                                                                                                                                                                                                                             |
| Atmosfere karşı maks. emiş debisi            | 24 l/dak                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nominal çalışma basıncında hava verme süresi | 0.39 sn                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ölçüler G x U x Y                            | 12,55 mm x 150,8 mm x 68,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nominal çalışma geriliminde öz akım tüketimi | Typ. 2 mA                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Çalışma gerilimine ilişkin not               | SELV/PELV güç kaynakları gerekli<br>Gerilim düşüşüne dikkat edin                                                                                                                                                                                                               |
| Nominal çalışma gerilimi DC                  | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| İzin verilen gerilim dalgalanmaları          | +/- 10%                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ruhsat                                       | RCM işareti                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| KC işareti                                   | KC-EMC                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)            | AB EMC direktifine göre<br>AB RoHS direktifine göre                                                                                                                                                                                                                            |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)          | EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre                                                                                                                                                                                                                                 |
| İşletim ortamı                               | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava                                                                                                                                                                                                                                 |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not        | Ester yağı < 0,1 mg/m³, ISO 8573-1:2010'a göre [-::2]<br>Yağlı işletim mümkün değil                                                                                                                                                                                            |
| Korozyon direnci sınıfı KBK                  | 2 - orta derece korozyona maruziyet                                                                                                                                                                                                                                            |
| LABS uygunluğu                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Depolama sıcaklığı                           | -20 °C...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bağıl nem                                    | % 5 - 95                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Koruma türü                                  | IP65                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kontrol ortamı                               | ISO 8573-1:2010 [7:4:-] uyarınca basınçlı hava                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ortam sıcaklığı                              | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nominal kullanım yüksekliği                  | <= 2000 m NHN                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Maks. kurulum yüksekliği                     | 2000 m                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ürün ağırlığı                                | 65 g                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Elektrik kontrolü                            | Multi pin                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Montaj türü                                  | Çekme nüvesi                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pnömatik bağlantı 2                          | QS-4<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-5/32<br>QS-1/4<br>QS-5/16<br>dış çapı Ø 4 mm olan hortum için<br>dış çapı Ø 6 mm olan hortum için<br>dış çapı Ø 8 mm olan hortum için<br>dış çapı Ø 5/32" olan hortum için<br>dış çapı Ø 1/4" olan hortum için<br>dış çapı Ø 5/16" olan hortum için |
| Malzeme hakkında not                         | RoHS uyumlu                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bağlantı plakası malzemesi                   | PA takviyeli                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kapak malzemesi                              | PA takviyeli                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi            | HNBR<br>NBR                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Alıcı nozul malzemesi                        | POM                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gövde malzemesi                              | PA takviyeli                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kovan malzemesi                              | Dövme alüminyum alaşım                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kelepçe malzemesi                            | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik                                                                                                                                                                                                                                                |

| Özellik               | Değer                           |
|-----------------------|---------------------------------|
| Somun malzemesi       | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| O-ring malzemesi      | HNBR<br>NBR                     |
| Ayar vidası malzemesi | PA takviyeli                    |
| Susturucu malzemesi   | PP<br>Poliüretan köpük          |
| Vida malzemesi        | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Jet nozulu malzemesi  | Dövme alüminyum alaşım          |