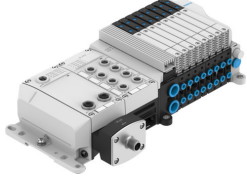


## Valf terminali VTUX-A-S-APA-

Ürün numarası: 8000815

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                         | Değer                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İzgara ölçüsü                                                   | 10.55 mm...12.55 mm                                                                                     |
| Montaj türü                                                     | Çekme nüvesi                                                                                            |
| İşletim ortamı                                                  | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava                                                          |
| Kontrol ortamı                                                  | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava                                                          |
| Ortam sıcaklığı                                                 | -5 °C...50 °C                                                                                           |
| Depolama sıcaklığı                                              | -20 °C...70 °C                                                                                          |
| Maks. kurulum yüksekliği                                        | 3500 m                                                                                                  |
| Koruma türü                                                     | IP20<br>IP40<br>IP65                                                                                    |
| Korozyon direnci sınıfı KBK                                     | 1 - korozyona düşük maruziyet                                                                           |
| Osilasyon direnci                                               | FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya göre şiddet seviyesi 1 olan nakliye uygulama testi                       |
| Şok direnci                                                     | FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 1 ile şok testi                                    |
| DIN / IEC 68 Bölüm 2-82'ye göre sürekli şok direnci             | Şiddet düzeyi 1'e göre test edilmiştir                                                                  |
| Çalışma basıncı                                                 | -0.1 MPa...0.7 MPa<br>-1 bar...7 bar                                                                    |
| Kontrol basıncı                                                 | 0.15 MPa...0.7 MPa<br>1.5 bar...7 bar                                                                   |
| Dahili pilot hava beslemeli valf terminali için çalışma basıncı | 1.5 bar...7 bar                                                                                         |
| LABS uygunluğu                                                  | VDMA24364-C1-L                                                                                          |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)                               | AB EMC direktifine göre<br>AB RoHS direktifine göre                                                     |
| Ruhsat                                                          | RCM işareti                                                                                             |
| Malzeme hakkında not                                            | RoHS uyumlu                                                                                             |
| Valf terminal yapısı                                            | modüler ve genişletilebilir                                                                             |
| Maks. valf yeri sayısı                                          | 64                                                                                                      |
| Maks. basınç bölgesi sayısı                                     | 16                                                                                                      |
| Çalıştırma türü                                                 | elektrikli                                                                                              |
| Valf fonksiyonu                                                 | 2x3/2 kapalı tek bobinli<br>2x3/2 açık tek bobinli<br>5/2 çift bobinli<br>5/2 tek bobinli<br>5/3 kapalı |

| Özellik                                        | Değer                                                                                                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tasarım                                        | Piston sürgüsü                                                                                                     |
| Sızdırmazlık prensibi                          | yumuşak                                                                                                            |
| Kontrol türü                                   | pilot kumandalı                                                                                                    |
| Pilot hava beslemesi                           | harici<br>dahili                                                                                                   |
| ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal akış | 470 l/dak...690 l/dak                                                                                              |
| Vakum uygunluğu                                | evet                                                                                                               |
| Hava tahliye fonksiyonu                        | kısılabilir                                                                                                        |
| Pnömatik bağlantı 1                            | QS-8<br>QS-10<br>QS-12<br>QS-5/16<br>QS-3/8<br>15 mm kartuş için<br>Körleme                                        |
| Pnömatik bağlantı 2                            | QS-4<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-5/32<br>QS-1/8<br>QS-1/4<br>QS-5/16<br>kartuş için 10 mm<br>12mm kartuş için<br>Körleme |
| Pnömatik bağlantı 3                            | QS-8<br>QS-10<br>QS-12<br>QS-5/16<br>QS-3/8<br>15 mm kartuş için<br>Susturucu<br>Körleme                           |
| Pnömatik bağlantı 4                            | QS-4<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-5/32<br>QS-1/8<br>QS-1/4<br>QS-5/16<br>kartuş için 10 mm<br>12mm kartuş için<br>Körleme |
| Pnömatik bağlantı 5                            | QS-8<br>QS-10<br>QS-12<br>QS-5/16<br>QS-3/8<br>Susturucu<br>15 mm kartuş için<br>Körleme                           |
| Kontrol havası bağlantısı 12/14                | Körleme<br>QS-4<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-5/16<br>QS-1/4<br>12 mm kartuş için                                          |
| Kontrol tahliye havası bağlantısı 82/84        | QS-4<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-5/16<br>QS-1/4<br>Susturucu<br>12 mm kartuş için                                        |
| Nominal çalışma gerilimi DC                    | 24 V                                                                                                               |
| İzin verilen gerilim dalgalanmaları            | +/- 10%                                                                                                            |