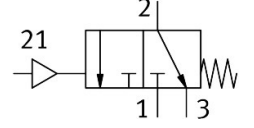
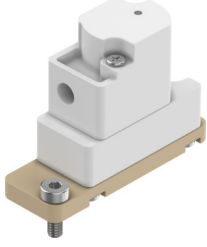


# Akışkan ayırmalı pnömatik valf VZDB-F10-M32-16-M3-PF

Ürün numarası: 8122800

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                               | Değer   |
|---------------------------------------|---|
| Tasarım                               | Membran sızdırmazlık elemanlı rocker valf   |
| Çalıştırma türü                       | pnömatik  |
| Sızdırmazlık prensibi                 | yumuşak   |
| Montaj konumu                         | herhangi bir  |
| Montaj türü                           | M2 vida için geçiş deliği ile   |
| Bağlantı rakoru                       | Erkek dış/erkek dış   |
| Boyut                                 | 10  |
| Nominal genişlik                      | 1.6 mm  |
| Valf fonksiyonu                       | 3/2 açık/kapalı tek bobinli   |
| Manuel kumanda                        | yok   |
| Akış yönü                             | tersine çevrilemez  |
| Çalışma basıncı                       | -0.075 MPa...0.1 MPa<br>-0.75 bar...1 bar<br>-10.875 psi...14.5 psi                     |
| Hava tahliye fonksiyonu               | kısıtlanabilir  |
| Geri alma türü                        | mekanik yay   |
| Kontrol türü                          | pilot kumandalı   |
| Kontrol havası bağlantısı 21          | M3  |
| Akışkan bağlantısı                    | Flanş   |
| Kontrol basıncı                       | 0.15 MPa...0.3 MPa<br>1.5 bar...3 bar<br>21.75 psi...43.5 psi                           |
| Kontrol ortamı                        | ISO 8573-1:2010 [7:4:1] uyarınca basınçlı hava  |
| İşletim ortamı                        | Sıvı akışkanlar<br>Gaz akışkanlar   |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not | Ortamla temas eden malzemelerin direncini dikkate alın<br>maksimum parçacık boyutu 5 µm |
| İç hacim                              | 35 µl   |
| Akışkan sıcaklığı                     | 0 °C...50 °C  |
| Ortam sıcaklığı                       | 0 °C...50 °C  |
| Depolama sıcaklığı                    | -20 °C...70 °C  |
| Akış Kv                               | 0.034 m <sup>3</sup> /sa  |
| Malzeme hakkında not                  | RoHS uyumlu   |

| Özellik                           | Değer                       |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| LABS uygunluğu                    | VDMA24364 Zone III          |
| Gövde malzemesi                   | PEEK                        |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | FFPM                        |
| Ürün ağırlığı                     | 7 g                         |
| Korozyon direnci sınıfı KBK       | 0 - korozyona maruziyet yok |
| Maks. anahtarlama frekansı        | 2 Hz                        |